

公司代码：603161

公司简称：科华控股

科华控股股份有限公司 2023 年年度报告



科华控股
▶ KEHUA HOLDINGS ◀

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、上会会计师事务所（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、公司负责人陈洪民、主管会计工作负责人朱海东及会计机构负责人（会计主管人员）朱海东声明：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

经上会会计师事务所（特殊普通合伙）审计，截至2023年12月31日，科华控股股份有限公司母公司报表中期末未分配利润为人民币493,296,427.48元。公司2023年年度拟以实施权益分派股权登记日登记的总股本扣减公司回购专用账户的股数为基数分配利润和转增股本。本次利润分配、公积金转增股本预案如下：

1.公司拟向全体股东每10股派发现金红利2.85元（含税）。截至2024年4月16日，公司总股本133,400,000股，公司回购专用证券账户内共有1,346,205股公司股份，根据《上海证券交易所上市公司自律监管指引第7号——回购股份》等相关规定，上市公司回购专用账户中的股份不享有利润分配或公积金转增股本的权利，以此计算合计拟派发现金红利37,635,331.58元（含税）。本年度公司现金分红比例为30.55%。

2.公司拟向全体股东每10股以公积金转增4.20股。截至2024年4月16日，公司总股本133,400,000股，扣除公司回购专用证券账户内的1,346,205股公司股份，本次转股后，公司的总股本预计为187,516,389股（最终转增股数及总股本数以中国证券登记结算有限公司上海分公司最终登记结果为准，如有尾差，系取整所致）。

如在本预案披露之日起至实施权益分派股权登记日期间，因可转债转股/回购股份/股权激励授予股份回购注销/重大资产重组股份回购注销等致使公司总股本发生变动的，公司拟维持每股分配及转增比例不变，相应调整分配及转增总额。如后续总股本发生变化，将另行公告具体调整情况。

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告所涉及的各项公司对未来企业战略、业务发展、经营计划、财务状况等前瞻性描述，

是基于当前公司能够掌握的信息和数据对未来所作出的评估或预测，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

公司已在本报告中详细描述可能存在的相关风险，敬请查阅“第三节管理层讨论与分析”、“六公司关于公司未来发展的讨论与分析”中关于“可能面对的风险”的内容。

十一、其他

适用 不适用

目录

第一节	释义	4
第二节	公司简介和主要财务指标.....	6
第三节	管理层讨论与分析.....	10
第四节	公司治理.....	29
第五节	环境与社会责任.....	50
第六节	重要事项.....	55
第七节	股份变动及股东情况.....	65
第八节	优先股相关情况.....	71
第九节	债券相关情况.....	72
第十节	财务报告.....	73

备查文件目录	载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
	载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
	报告期内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		
科华控股、公司、本公司	指	科华控股股份有限公司
联华机械	指	溧阳市联华机械制造有限公司，系科华控股的全资子公司
科华德国	指	LYKH GmbH，系科华控股之全资子公司
科华美国	指	LYKH LLC，系科华控股之全资子公司
科华苏州	指	苏州科华汽车科技有限责任公司，系科华控股之全资子公司
科华上海	指	科华控股（上海）有限责任公司，系科华控股之全资子公司
科华动力	指	江苏科华动力科技有限公司，系科华控股之控股子公司
科华底盘	指	江苏科华底盘技术有限公司，系科华控股之控股子公司
科华绿能	指	上海科华绿能动力科技有限公司，系科华动力之全资子公司
科华香港	指	科华控股（香港）有限公司，系科华控股之全资子公司
上交所	指	上海证券交易所
证监会	指	中国证券监督管理委员会
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元
审计机构、上会会计师事务所	指	上会会计师事务所（特殊普通合伙）
公司章程	指	《科华控股股份有限公司章程》
三会	指	股东大会、董事会、监事会
三会议事规则	指	股东大会议事规则、董事会议事规则、监事会议事规则
科华投资	指	江苏科华投资管理有限公司，系公司股东
《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》
报告期	指	2023 年度
报告期期末	指	2023 年 12 月 31 日
年末、年底	指	相应年度 12 月 31 日
涡轮增压器	指	一种利用发动机排出的废气惯性推动涡轮室内的涡轮，带动与之同轴的叶轮，并由叶轮压送新鲜空气，使之增压进入气缸，从而达到增加进气量目的的空气压缩机
中间壳	指	涡轮增压器中位于压机壳和涡轮壳中间的一个核心零部件壳体，内部包含涡轮轴、浮动轴承、止推轴承、定套轴封等
涡轮壳	指	涡轮增压器中连接排气歧管和中间壳的壳体，形成涡轮工作的腔体并通过引导气体的流动推动涡轮做功
涡轮壳装配件、中间壳装配件	指	指在涡轮壳、中间壳主体上，将螺丝、螺帽、衬套、阀盖、内曲柄、外曲柄等小零件焊接、组装后形成的装配件
差速器壳体	指	差速器壳是差速器的主体，主要用于安置十字轴或一字横轴，可保持差速器与后桥驱动车轮的传动轴线不变，力矩通过差速器传动出去
排气歧管	指	与发动机气缸体相连，将发动机各气缸排放的废气集中起来导入排气总管并带有分歧的管路
盖瑞特	指	Garrett Motion Inc.（盖瑞特）及其控制的企业
博格华纳	指	BorgWarner Inc.（博格华纳）及其控制的企业
上海菱重	指	上海菱重增压器有限公司
博马科技	指	博马科技（上海）有限责任公司
蜂巢	指	蜂巢蔚领动力科技（江苏）有限公司

天力	指	宁波威孚天力增压技术股份有限公司
GKN	指	GKN Automotive（吉凯恩）及其控制的企业
丰沃	指	宁波丰沃增压科技股份有限公司及其控制的企业
长城汽车	指	长城汽车股份有限公司及其控制的企业
卡特彼勒	指	Caterpillar（卡特彼勒）及其控制的企业
奥赛能	指	奥赛能涡轮增压系统（重庆）有限公司

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	科华控股股份有限公司
公司的中文简称	科华控股
公司的外文名称	Kehua Holdings Co., Ltd.
公司的外文名称缩写	Kehua Holdings
公司的法定代表人	陈洪民

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	朱海东	杨希
联系地址	江苏省常州市溧阳市昆仑街道镇前街99号	江苏省常州市溧阳市昆仑街道镇前街99号
电话	0519-87835309	0519-87835309
传真	0519-87836173	0519-87836173
电子信箱	zqsw@khmm.com.cn	zqsw@khmm.com.cn

三、基本情况简介

公司注册地址	江苏省常州市溧阳市昆仑街道镇前街99号
公司注册地址的历史变更情况	因溧阳市部分行政区划发生变更，故公司注册地址由“溧阳市竹箦镇余桥村”变更为“江苏省常州市溧阳市昆仑街道镇前街99号”。
公司办公地址	江苏省常州市溧阳市昆仑街道镇前街99号
公司办公地址的邮政编码	213354
公司网址	www.khmm.com.cn
电子信箱	zqsw@khmm.com.cn

四、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的媒体名称及网址	《中国证券报》(www.cs.com.cn)
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	董事会办公室

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	科华控股	603161	无

六、其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	上会会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	上海市静安区威海路 755 号 25 层
	签字会计师姓名	耿磊、张颖
报告期内履行持续督导职责的财务顾问	名称	申万宏源证券承销保荐有限责任公司
	办公地址	江苏省南京市鼓楼区华侨路 27 号
	签字的财务顾问主办人姓名	陈胜安、郑丞平
	持续督导的期间	本财务顾问持续督导期为自 2022 年 7 月 16 日至 2023 年 6 月 30 日

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	2023年	2022年	本期比上年同期 增减(%)	2021年
营业收入	2,614,824,170.15	2,262,400,425.07	15.58	1,896,887,672.44
归属于上市公司股东的净利润	123,204,613.08	19,526,998.41	530.94	-46,756,298.66
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	102,585,544.64	26,220,720.76	291.24	-84,562,619.00
经营活动产生的现金流量净额	541,939,774.23	128,945,912.02	320.28	297,872,970.34
	2023年末	2022年末	本期末比上年同 期末增减(%)	2021年末
归属于上市公司股东的净资产	1,391,416,246.20	1,265,168,935.96	9.98	1,244,014,840.21
总资产	3,553,629,612.49	3,819,755,899.84	-6.97	4,002,125,066.77

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2023年	2022年	本期比上年同期 增减(%)	2021年
基本每股收益（元/股）	0.92	0.15	513.33	-0.35
稀释每股收益（元/股）	0.92	0.15	513.33	-0.35
扣除非经常性损益后的基本每股收益（元/股）	0.77	0.20	285.00	-0.63
加权平均净资产收益率（%）	9.29	1.56	增加7.73个百分点	-3.67
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率（%）	7.73	2.09	增加5.64个百分点	-6.63

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) 报告期内，公司营业收入持续稳健增长，较上年同期增长 15.58%，归属于上市公司股东的净利润同比增长 530.94%，归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润同比增长 291.24%。

(2) 报告期内营业收入和净利润增长主要受益于以下因素：①国内外客户需求稳步增加，销售量较上年同期有所增加，从而带来增量收入和增量毛利；②报告期内，新量产产品尤其是新能

源类（插电式和增程式混合动力）产品对本年度营业收入和毛利产生积极影响；③基于大宗商品调价机制，报告期内销售价格较上年同期有所上升；④公司持续推进各项降本增效措施，并获得显著成效。

（3）报告期内，受净利润增长影响，归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润、每股收益和净资产收益率均有相应程度的上升。

（4）报告期内，公司经营活动产生的现金流量净额增加 41,299.39 万元，增幅 320.28%，经营性现金流净额增加除受益于净利润上升之外，还受益于公司加强营运资金管理、加快应收账款回收、有效降低库存等诸多方面的努力。

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、2023 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	586,008,702.94	632,934,191.99	689,257,761.01	706,623,514.21
归属于上市公司股东的净利润	26,412,585.12	39,718,704.85	18,875,867.07	38,197,456.04
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	18,066,663.71	36,508,304.81	13,079,289.37	34,931,286.75
经营活动产生的现金流量净额	109,637,531.03	198,517,819.40	-85,312,155.81	319,096,579.61

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	2023 年金额	附注（如适用）	2022 年金额	2021 年金额
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-696,604.25		-2,921,474.16	19,845.83

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、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	27,883,314.57		25,652,903.93	25,588,028.57
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	-2,157,552.69		-29,004,081.30	11,384,920.17
委托他人投资或管理资产的损益			136,728.91	7,643,184.74
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-742,774.19		-1,852,944.00	-742,542.87
其他符合非经常性损益定义的损益项目				588,310.31
减：所得税影响额	3,667,368.94		-1,118,384.63	6,675,426.41
少数股东权益影响额（税后）	-53.94		-176,759.64	
合计	20,619,068.44		-6,693,722.35	37,806,320.34

对公司将《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》未列举的项目认定为的非经常性损益项目且金额重大的，以及将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号—非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	涉及金额	原因
直接减免的增值税	1,312,146.44	符合国家政策规定、持续发生
代扣个人所得税手续费	97,264.58	符合国家政策规定、持续发生

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—以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	143,475.36		-143,475.36	-611,322.34
应收款项融资	123,202,887.24	137,524,870.36	14,321,983.12	-240,481.36
其他权益工具投资				
交易性金融负债	8,928,822.67		-8,928,822.67	-1,522,026.85
合计	132,275,185.27	137,524,870.36	5,249,685.09	-2,373,830.55

十二、 其他

□适用 √不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、经营情况讨论与分析

公司是集研发、生产、销售于一体的高新技术企业，主要生产制造汽车动力单元和底盘传动系统的关键零部件，包括涡轮增压器涡轮壳、中间壳及其装配件。经过多年的积累和发展，公司已经快速成长为该细分领域的头部企业，在全球范围内具备较高的影响力和竞争力。公司涡轮增压器壳体产品除了广泛应用于传统燃油动力车型之外，同时还全面渗透到新能源混合动力车型（插电式混合动力、增程式混合动力）。另外，公司近年积极开拓其他精密铸造加工产品，在汽车传动系统、工程机械动力系统、电机壳体及液压系列产品等领域取得较大的突破，持续实现营业收入的快速增长。公司历年销售增长如下图：



图一：公司历年销售增长图

报告期内公司实现营业收入人民币 26.15 亿元，较上年增长 15.58%；归属于母公司净利润 1.23 亿元，较上年增长 530.94%；扣非后归属母公司净利润 1.03 亿元，较上年增长 291.24%；经营活动产生的现金流量金额 5.42 亿元，较上年增长 320.28%。

报告期内，公司聚焦主营业务，围绕既定的战略方针，重点开展了以下工作：

（1）积极开拓市场，争取市场份额，为可持续业务增长奠定基础

报告期内，公司在市场开拓获取增量订单方面取得显著成绩，新增定点业务涵盖博格华纳、盖瑞特、博马科技、蜂巢、丰沃、天力在内的国内外数十家客户的近 20 个项目，产品系列包括涡轮增压器壳体、工程机械的液压产品、氢能源电池系统零部件、发电机壳体等，上述项目在产品生命周期内将持续形成稳定和显著的销售收入；此外，子公司联华机械依托先进的技术装备优势，成功获取卡特彼勒、奥赛能（前身为瑞士 ABB 涡轮增压器事业部）、意大利康迈尔等优质客户大型涡轮增压器部件业务；同时，子公司科华底盘于 2023 年 6 月投入生产，其产品气压盘式制动器开始在特种商用车小批量销售。综上，公司 2023 年在获取新业务方面取得显著进展，产品线日益丰富，为公司稳步可持续发展奠定良好的基础。

（2）精心组织实施新项目量产，确保新项目及时圆满交付

报告期内，公司项目启动小组、研发部门、业务部门、生产部门紧密配合，悉心协调，先后顺利规模量产包括比亚迪、吉利、尼桑、马自达、大众、斯特兰蒂斯、奇瑞、赛力斯等多个新项目和新产品，有效的支持了下游客户和主机厂的量产计划，取得客户的信任和认可。

(3) 强化全面质量管理，以质量取胜，以技术领先，以服务赋能客户

公司坚持“质量即生命”的经营理念，全面推进“工序内质量保证计划”和设计保障质量系统 (Design For Quality)，树立全员质量意识，应用先进技术工艺、设备创新提升产品质量，并通过全球分布的售后技术人员提供及时高效的增值服务。

(4) 强化预算管理和绩效考核，多举措降本增效，并取得初步成效

报告期内公司进一步完善预算管理制度，提升管理效率和人均产出，实时监控并分析单耗成本，同时利用信息化手段实现事前管控，事中跟踪，事后分析，建立健全精益生产的长效机制，持续优化公司经营成本结构从而有效促进公司长期盈利能力。

(5) 加强运营资金管理，提高经营活动现金流

报告期内，公司成立专项领导小组，全面加强应收账款回收监控，合理安排物料采购和生产计划，降低库存，同时通过整合供应商，提高公司采购议价能力和采取更有利的付款方式，多项并举以减少流动资金的占用，使得公司经营活动产生的现金流量净额得以显著改善。

(6) 保持研发活力，重视工艺创新

报告期内，公司研发投入人民币 9913.13 万元，占营业收入的 3.79%。为加快技术创新步伐，确保各项技术创新的成果转化，公司始终坚持产学研合作方针，与多家高校和科研院所展开合作，积极引进先进技术标准，不断提升科研开发能力。公司高度重视工艺创新，特别是针对铸造和机械加工工艺的完善和持续改进，通过运用 UGNX 软件，产品数据管理系统 (PDM)，MAGMA 仿真模拟软件及 3D 打印技术，显著缩短产品开发周期，保障产品质量。2023 年公司新增“真空吸铸铸型中心定位装置及方法”、“两级气悬浮离心空压机轴承冷却气路流量检测系统及方法”等有效专利。报告期内，公司申报专利 14 项（发明 2 项，实用新型 10 项，外观设计 2 项），获得专利授权 10 项（发明 5 项，实用新型 5 项）。截止报告期末，公司累计授权专利 174 项，当前有效专利 154 项（发明 44 项，实用 110 项）。

二、报告期内公司所处行业情况

根据《国民经济行业分类》(GB/T4754—2017)，公司所处行业为“汽车制造业”(C36)中的“汽车零部件及配件制造”(C3670)，是汽车制造专业化分工的重要组成部分。

涡轮增压器是一种通过提高发动机进气效率来提高燃油经济性并减少排放的技术，可以在不牺牲发动机动力性能的同时较大幅度的减少燃油消耗，是发动机节能减排的重要技术，具有技术成熟度高、性价比强的特点。涡轮增压器的市场规模取决于内燃机的产量及涡轮增压器在内燃机中的配置水平，内燃机下游市场包括乘用车、商用车、工程机械、农用机械、船舶、发电机组等。目前，乘用车和商用车因其产销量规模最大，因而是涡轮增压器最大的应用市场。近年来全球对

于环保排放标准日趋严格，促使主要汽车厂商尤其是发动机制造商研发制造环保性能更高的发动机产品，使得涡轮增压器在汽车发动机的装配率不断提升。中期看来，得益于 HEV, PHEV, REEV 等新能源技术路线的应用，涡轮增压器行业在全球尤其是亚洲地区都将有所增长。

（1）全球市场

根据国际汽车制造协会(OICA)数据,2023 年全球共生产 9354 万辆汽车,同比增长 10.00%,销售 9272 万辆汽车,同比增长 11.89%,就涡轮增压器而言,根据 S&P(标准普尔)、PSR 研究报告(Power System Research)以及盖瑞特(Garrett)2023 年报的数据指引,2023 年全球涡轮增压器行业销量大约为 5000 万台,较 2022 年的 4600 万台增加了 400 万台。根据上述研究报告预测,全球涡轮增压器在乘用车领域的装配率将从 2021 年的 51%提升到 2025 年的 57%。然而随着纯电动汽车销量的增加,涡轮增压器的总装配率在中长期将有所降低,但是到 2030 年将仍然保持 51%左右的水平。

（2）中国市场

根据中国汽车工业协会的统计数据,2023 年中国汽车产销分别完成 3016.10 万辆和 3009.40 万辆,较 2022 年分别增长 11.6%和 12.0%。其中新能源汽车产销分别完成 958.7 万辆和 949.5 万辆,同比分别增长 35.8%和 37.9%,市场占有率达到 31.6%。在新能源汽车板块中,从驱动形式来看,纯电动汽车销售 668.5 万辆,同比增长 24.6%;插电式混合动力汽车销售 280.4 万辆,同比增长 84.7%;燃料电池汽车销售 0.60 万辆,同比增长 72%。虽然目前纯电动汽车在新能源汽车中占比较大,但其增速正逐渐放缓,而对涡轮增压器需求更为直接的混合动力车型将持续快速增长。

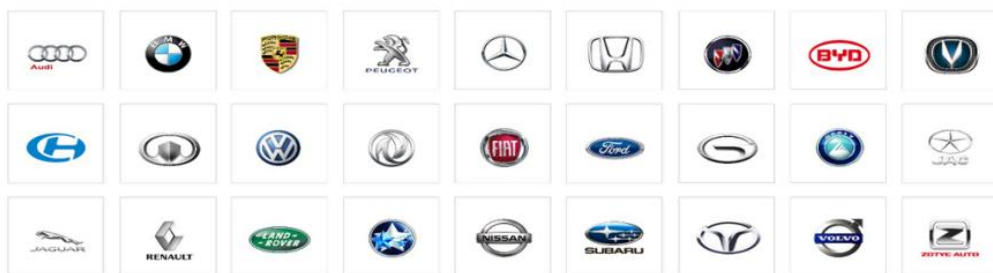
（3）涡轮增压器市场需求

从以上数据我们认为,虽然近年来由于新能源汽车销量增速较快而影响了涡轮增压器在汽车领域的装配率,但是中长期而言全球范围内涡轮增压器的需求仍然将保持稳定;尤其近期媒体报道欧美日部分汽车制造厂商以及美国苹果公司先后宣布推迟或取消电动汽车的研发计划。就国内新能源汽车市场而言,虽然目前纯电动汽车在新能源汽车总销量中占比较高,但是纯电动汽车增速已明显放缓,与之对应的是插电式混合动力汽车增速将持续迅猛提升,这将为涡轮增压器市场需求带来进一步的发展空间。

三、报告期内公司从事的业务情况

1、公司主要业务及产品

公司自成立以来,始终致力于研发、生产、制造高质量的涡轮增压器核心部件,产品设计不断优化,产品质量持续提高。经过多年的积累和发展,公司已成为全球领先的涡轮增压器关键零部件供应商。公司与盖瑞特、博格华纳、上海菱重、纬湃汽车、博马科技、丰沃、天力、蜂巢等国内外主要涡轮增压器厂商建立了长期稳定的战略合作关系。公司产品广泛搭载于宝马、奔驰、奥迪、大众、捷豹、路虎、沃尔沃、雷诺、通用、福特、丰田、日产、马自达、现代、起亚、比亚迪、吉利、长城、赛力斯、奇瑞、长安等众多知名汽车品牌。



公司拥有中关村、南厂、余桥三大厂区，生产制造涡轮壳，中间壳，差速器壳体，电机壳体，液压系列产品，年出货量超 1100 万件；子公司联华机械拥有国内领先的呋喃树脂砂铸件生产线和大型五轴复合加工中心；子公司科华底盘依托科华铸造产能优势，已完成气压盘式制动器的生产装配线并开始批量交付。



（从左至右依次为液压泵阀、涡轮增压器连体排气管、涡轮增压器中间壳、涡轮增压器涡轮壳、差速器）

2、经营模式

公司是集研发、生产、销售于一体的企业，采用精益生产、以单定产的生产模式，用最少的资源、最短周期、最快反应生产出高品质的产品。

（1）研发模式

公司研发模式类型主要以自主研发为主，经过多年持续的研发投入，公司逐步形成了组织健全、运行高效的研发创新机制。公司研发中心根据市场调研进行新产品开发立项和进行产品模型设计，并使用先进技术设备和软件对产品各项性能质量指标进行分析计算，在此基础上确定新产品方案，推进组织样件研发生产。样件制作完成后向下游客户装机验证，获得下游客户 PPAP 批准后进行批量生产并持续改进。

（2）采购模式

公司建立了完善的供应商筛选流程和健全的供应商管理体系，对供应商的开发、评价、管理、年审等环节进行严格控制。由采购部协调质量部、研发部等部门对供应商进行全面考察，实现对供应商的质量监控。根据采购需求，采购部向合格供应商名单中的供应商发出询价，经过对供应商报价书的对比，由可能性较大的供应商提供小批样件供公司质量、研发、生产等多部门联合确认，完成相关审核认定才能够向该供应商下达批量订单。公司根据客户预测订单量及公司生产计划形成具体的采购计划，该采购模式下，公司以需求分析为依据，以满足生产所需库存为目的，有效控制采购物资的库存数量，有效控制物料资源，优化库存管理及生产效率。

（3）生产模式

公司采用 MTO(Make To Order)即以单定产的生产模式，根据下游厂商订单要求组织计划生产。公司成立供应链部门负责对接各客户工厂的滚动需求预测，并结合在途和寄售库存及交付周期合

理安排生产计划。产品生产完成后，需经过全面严格的质量检测，按订单要求及时发货。

（4）销售模式

根据和不同客户的约定，公司采用寄售模式和直售模式进行对外销售。公司产品销往中国、美国、墨西哥、巴西、德国、匈牙利、波兰、捷克、斯洛伐克、日本、韩国、泰国、印度等许多国家和地区。公司设立了销售业务部并成立了德国子公司和美国子公司，负责开展国内外销售渠道和销售终端的建设，维护渠道关系，组织市场推广活动。公司对主要客户采取协议定价的方式，结合客户的信用和需求等因素，在与客户协商和沟通基础上签订年度供货协议，约定价格和价格调整机制。

四、报告期内核心竞争力分析

适用 不适用

报告期内，公司核心竞争力未发生明显变化。

（1）稳定优质的客户资源优势

公司自设立以来一直从事中间壳及其装配件、涡轮壳及其装配件产品的研发、生产和销售。经过长时间的行业浸润，公司已掌握铸造、机械加工工艺中的多项核心技术，建立起了精益化管理体系，并逐渐拥有稳定优质的客户群体。目前，公司与盖瑞特、博格华纳、上海菱重、纬湃汽车、博马科技、丰沃、天力、蜂巢等国内外主要涡轮增压器厂商建立了长期稳定的战略合作关系。公司产品广泛搭载于宝马、奔驰、奥迪、大众、捷豹、路虎、沃尔沃、雷诺、通用、福特、丰田、日产、马自达、现代、起亚、比亚迪、吉利、长城、赛力斯、奇瑞、长安等众多知名汽车品牌。公司拥有稳定优质的客户群体，优质的核心客户不仅能为公司提供稳定可观的经济效益，而且还为公司带来了良好的口碑及品牌效应，使得公司在汽车零部件产业竞争中具有较强优势。

（2）研发与技术工艺优势

公司自成立以来，一直将技术研发放在公司发展的战略性位置，并致力于建立完善的研发体系。公司技术开发中心下设铸造研发科、加工研发科和质量规划科，各科室通过分工协作完成产品的开发。为加快技术创新，公司广揽技术人才，培养建立了具有较强实力的研发团队。企业持续加强与科研院所的产学研合作，积极引进和采用先进技术及标准，不断提升科研开发能力，缩短与国际先进技术水平差距，占领技术制高点。

汽车制造业作为国民经济的重要支柱产业之一，具有市场规模大、技术迭代周期短、供应链复杂且较长的特点，其行业特点对于行业内厂商的规模化和持续稳定的供货能力有很高的要求，同时要求业内企业具备持续技术创新、优化工艺、降低成本的能力。公司在精密铸造加工行业精耕细作许多年，在以上诸多方面已经形成了较强的优势，竞争护城河深厚。

铸造方面，公司配备世界先进的丹麦 DISA 垂直造型线一条、日本新东 FCMXIII 型造型线两条、新东 ACE-5 静压线一条，冷芯自动线两条，呖喃自动线一条共七条全自动造型线，可满足生产高精度铸件要求；配备十余套电炉及保温浇筑炉等，拥有年产 8.5 万吨的铸件能力；并配备先

进的自动制芯设备、自动打磨设备及检测设备。经过多年的实践积累，公司已具备汽车行业、机械工程等行业全部材质类型铸铁及耐热合金钢铸件产品的大批量生产能力。

加工方面，加工车间拥有行业内领先的数控加工设备 823 台，以及珩磨、焊接、装配、清洗和检测等工序的先进配套设备，更有效的保证了客户端产品的高质量要求，同时实现了高效率低成本的加工工艺，并且配备了自动化的辅助设备，实现了可靠的省人化作业，同时加工车间还有数字化智能管理生产系统，解决了生产一线的实时管理和快速响应的执行问题，打造了一个全面可行的制造协同管理平台。

目前公司的铸造加工装备不仅精密程度高、通用性较强，除了可以满足目前涡轮增压器零部件及工程机械部件产品之外，还可以广泛应用生产军工、航空、电力、新能源等诸多领域的精密部件制造，为企业未来产品多元化和业务转型创造了先发优势。

（3）产品质量优势

公司自成立之初便极为重视产品质量，先后通过 ISO16949 质量管理体系认证、ISO9001 管理体系认证，并在实际生产中基于上述标准进行生产管理。同时 2019 年，公司还通过了 IATF16949 监督审核。公司在生产质量控制上进行严格把关、科学管理，有效保证了产品的质量及稳定性。自公司成立以来，公司几十种型号的中间壳、涡轮壳产品获得江苏省科学技术厅或常州市科学技术局高新技术产品认定证书。公司产品质量方面及研发能力方面的优势保证公司能够提供稳定质量的产品，是公司核心竞争力的体现。

（4）管理优势

公司经过多年的发展和积累，汇聚了大批优秀的管理营销和专业技术人才。公司不断优化和完善组织架构，各项业务流程高效顺畅，管理团队始终互相激励，敬业爱岗。公司全面推进预算目标管理，对各厂区各职能部门推进以行之有效的绩效考核，做到公平公正，员工凝聚力不断提升。同时，公司高度重视信息系统的应用，通过 ERP 系统将研发、采购、生产、销售和财务等各个业务环节有效整合，充分保障各项内控机制以系统管理的形式得以实施；此外，公司还投资研发了 MES 系统（Manufacturing Execution System）PLM 系统（Product Lifecycle Management）产品生命周期管理系统、SRM 系统（Supplier Relationship Management）等，利用先进的信息系统来管理客户需求，预测生产计划、采购计划等，大大提高了公司各职能部门的管理效率。公司先后还通过多项管理和质量体系认证，如质量管理体系（GB/T19001-2016/ISO9001）、汽车质量管理体系（IATF16949）、能源管理体系（GB/T23331-2020/ISO50001）、知识产权管理体系（GB/T29490-2013）等。公司为“国家高新技术企业”，先后荣获“国家绿色工厂”、“中国铸造行业综合百强企业”、“中国铸造行业汽车铸件分行业排头兵企业”、“中国绿色铸造企业”、“中国优秀民营科技企业”等荣誉。综上，公司作为该细分领域全球领先的供应商，已积累形成了相当的管理优势。

五、报告期内主要经营情况

报告期内，公司实现营业收入 261,482.42 万元，较上年同期增长 15.58%；实现归属于上市公司公

司股东的净利润 12,320.46 万元，较上年同期增长 530.94%。

(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	2,614,824,170.15	2,262,400,425.07	15.58
营业成本	2,154,230,025.76	1,957,798,006.49	10.03
销售费用	36,252,835.56	34,878,797.83	3.94
管理费用	89,666,095.66	84,156,517.72	6.55
财务费用	67,675,440.15	48,178,926.50	40.47
研发费用	99,131,283.24	75,869,334.90	30.66
经营活动产生的现金流量净额	541,939,774.23	128,945,912.02	320.28
投资活动产生的现金流量净额	-10,120,692.08	162,421,890.01	-106.23
筹资活动产生的现金流量净额	-389,660,131.50	-293,915,679.23	不适用

营业收入变动原因说明：营业收入同比增长 15.58%，主要系国内外客户需求稳步增加，销售量较上年同期有所增加所致；

营业成本变动原因说明：销售成本同比增长 10.03%，主要系销量增长所致；

财务费用变动原因说明：财务费用同比增长 40.47%，主要系汇率波动，本年度汇兑收益较上年同期大幅减少所致；

研发费用变动原因说明：研发费用同比增长 30.66%。主要系本年度新品研发投入增加所致；

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：经营活动产生的现金流量净额同比增长 320.28%，主要系净利润的上升及公司加强营运资金管理、加快应收账款回收和有效降低库存等有效措施所致；

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：投资活动产生的现金流量净额同比下降 106.23%，主要系上年同期收到的其他与投资活动有关的现金（收回票据池和外汇业务相关的存单）较多，而本年度公司类似业务大幅降低

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

无

(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 (%)
制造业	2,603,740,799.73	2,146,298,476.35	17.57	15.63	10.10	增加 4.14 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 (%)

中间壳及 装配件	639,620,924.16	543,883,875.24	14.97	3.01	6.15	减少 2.51 个百分点
涡轮壳及 装配件	1,745,315,694.73	1,409,364,636.47	19.25	19.14	10.07	增加 6.65 个百分点
其他机械 零部件	218,804,180.84	193,049,964.64	11.77	31.91	23.25	增加 6.19 个百分点
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上 年增减 (%)	营业成 本比上 年增减 (%)	毛利率比 上年增减 (%)
境内	816,794,273.06	749,745,211.33	8.21	-8.23	-2.05	减少 5.80 个百分点
境外	1,786,946,526.67	1,396,553,265.02	21.85	31.23	17.95	增加 8.80 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	2,603,740,799.73	2,146,298,476.35	17.57	15.63	10.10	增加 4.14 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

报告期内，其他机械零部件营业收入同比增长 31.91%，主要系报告期内差速器产品、工程机械产品、电机壳体等销量增加所致；境外收入同比增长 31.23%，主要系国外客户需求增长所致。

(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 (%)
中间壳及 装配件	万件	667.52	698.54	131.34	-3.60	-0.17	-19.11
涡轮壳及 装配件	万件	440.44	434.68	111.12	14.31	15.33	5.46
其他机械 零部件	万件	91.24	91.85	11.86	34.39	20.55	-4.89

产销量情况说明

无

(3). 重大采购合同、重大销售合同的履行情况

□适用 √不适用

(4). 成本分析表

单位：元

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例(%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例(%)	本期金额较上年同期变动比例(%)	情况说明
制造业	直接材料	1,016,734,424.68	47.29	962,095,263.79	49.35	5.68	
	直接人工	229,850,314.21	10.72	254,329,397.94	13.05	-9.62	
	制造费用	745,990,908.59	34.82	626,295,260.53	32.13	19.11	
	委外加工	153,722,828.87	7.17	106,711,648.59	0.0547	44.05	
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
中间壳及装配件	直接材料	164,799,738.02	7.70	141,937,636.21	7.28	16.11	
	直接人工	78,160,842.42	3.65	88,579,954.04	4.54	-11.76	
	制造费用	238,182,752.69	11.13	208,816,630.89	10.71	14.06	
	委外加工	62,740,542.11	2.93	73,036,681.83	3.75	-14.10	
涡轮壳及装配件	直接材料	792,463,083.52	36.99	771,619,797.66	39.58	2.70	
	直接人工	121,307,501.46	5.66	135,545,699.16	6.95	-10.50	
	制造费用	408,076,957.07	19.05	343,289,803.12	17.61	18.87	
	委外加工	87,517,094.42	4.09	29,974,457.16	1.54	191.97	
其他机械零件	直接材料	59,471,603.14	2.60	48,537,829.92	2.49	22.53	
	直接人工	30,381,970.33	1.41	30,203,744.74	1.55	0.59	
	制造费用	99,731,198.83	4.64	74,188,826.51	3.81	34.43	
	委外加工	3,465,192.34	0.15	3,700,509.60	0.19	-6.36	

成本分析其他情况说明

分行业来看，委外加工的成本同比增长 44.05%，主要系报告期内公司产品销量上升及产品结构差异所致；

分产品来看，涡轮壳及其装配件委外加工的成本同比增长 191.97%，主要系报告期内涡轮壳及其装配件产品销量上升及产品结构差异所致；其他机械零部件委外加工的成本同比增长 34.43%，主要系报告期内其他机械零部件产品销量上升及产品结构差异所致。

(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 240,643.41 万元，占年度销售总额 92.03%；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 84,037.26 万元，占年度采购总额 41.96%；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

报告期公司前五名集团客户为博格华纳、盖瑞特、丰沃、长城汽车和 GKN，前五名客户销售额合计占年度销售总额的比重达 92.03%，存在客户集中度较高的风险。主要客户在选择供应商时均经过了严格的审核、长期的评价过程，对供应商的产品技术开发能力、质量控制能力、生产管理等方面均有较高的要求。公司持续在巩固现有客户市场基础上，积极开拓新的客户，不断提高在涡轮增压器零部件市场中的占有率，以降低客户集中度较高可能带来的风险。

3. 费用

适用 不适用

科目	2023 年	2022 年	本期比上年同期增减(%)
销售费用	36,252,835.56	34,878,797.83	3.94
管理费用	89,666,095.66	84,156,517.72	6.55
研发费用	99,131,283.24	75,869,334.90	30.66
财务费用	67,675,440.15	48,178,926.50	40.47

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	99,131,283.24
本期资本化研发投入	-
研发投入合计	99,131,283.24
研发投入总额占营业收入比例 (%)	3.79
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	343
研发人员数量占公司总人数的比例 (%)	11.24
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	0
硕士研究生	3
本科	98
专科	89
高中及以下	153
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）	127
30-40岁（含30岁，不含40岁）	136
40-50岁（含40岁，不含50岁）	51
50-60岁（含50岁，不含60岁）	25
60岁及以上	4

(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

项目	2023年	2022年	增减(%)
经营活动现金流量净额	541,939,774.23	128,945,912.02	320.28
投资活动现金流量净额	-10,120,692.08	162,421,890.01	-106.23
筹资活动现金流量净额	-389,660,131.50	-293,915,679.23	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
货币资金	267,025,283.79	7.51	184,647,585.79	4.83	44.61	注1
交易性金融资产			143,475.36	0.004	-100.00	注2
应收票据	48,218,784.55	1.36	121,631,358.83	3.18	-60.36	注3
预付款项	10,347,272.59	0.29	22,574,021.86	0.59	-54.16	注4
一年内到期的非流动资产	10,500,000.00	0.30	16,650,210.53	0.44	-36.94	注5
其他流动资产	13,494,596.22	0.38	18,818,303.48	0.49	-28.29	注6

投资性房地产			36,288,019.29	0.95	-100.00	注 7
在建工程	3,054,125.19	0.09	16,988,225.92	0.44	-82.02	注 8
长期待摊费用	2,469,350.92	0.07	7,161,452.68	0.19	-65.52	注 9
其他非流动资产	214,034.00	0.01	7,691,557.62	0.20	-97.22	注 10
交易性金融负债			8,928,822.67	0.23	-100.00	注 11
应付票据	53,094,799.08	1.49	238,990,163.05	6.26	-77.78	注 12
预收款项	664,779.76	0.02	959,128.46	0.03	-30.69	注 13
合同负债	260,130.35	0.01	883,029.28	0.02	-70.54	注 14
应交税费	11,415,360.31	0.32	5,009,256.52	0.13	127.89	注 15
其他应付款	1,029,116.07	0.03	1,370,574.17	0.04	-24.91	注 16
其他流动负债	47,208,176.22	1.33	29,355,256.15	0.77	60.82	注 17
长期借款	200,086,639.01	5.63	445,878,930.11	11.67	-55.13	注 18
长期应付款	211,484,792.44	5.95	68,832,921.63	1.80	207.24	注 19
专项储备	9,609,525.36	0.27	6,566,229.63	0.17	46.35	注 20
盈余公积	71,987,309.46	2.03	57,763,754.57	1.51	24.62	注 21
未分配利润	461,273,884.88	12.98	352,292,826.69	9.22	30.93	注 22

其他说明

- 注 1：主要系报告期内现金流量净额尤其是经营性现金流净额增加所致；
注 2：主要系远期锁汇和期权在报告期内到期所致；
注 3：主要系报告期末信用等级为一般的票据减少所致；
注 4：主要系报告期内优化供应商账期和付款方式所致；
注 5：主要系报告期内部分融资租赁结束，保证金冲抵租金及利息所致；
注 6：主要系上年期末定期存单业务在报告期内到期所致；
注 7：主要系科目重分类所致；
注 8：主要系报告期内建设项目验收结转固定资产所致；
注 9：主要系长期待摊费用正常摊销所致；
注 10：主要系报告期内工程设备投资类预付款减少所致；
注 11：主要系远期锁汇和期权在报告期内到期所致；
注 12：主要系报告期内减少了票据池业务，收回的承兑汇票直接背书转让给供应商所致；
注 13：主要系报告期末预收款项余额减少所致；
注 14：主要系报告期末预收货款对比期初减少所致；
注 15：主要系报告期利润同比增长，应交企业所得税增加所致；
注 16：主要系报告期内股权转让往来款项结清所致；
注 17：主要系报告期末信息等级为一般的票据背书给供应商不予终止确认部分增加所致；
注 18：主要系报告期末无开展新的项目贷款，之前项目的贷款在正常归还所致；
注 19：主要系报告期内新增融资租赁业务所致；
注 20：主要系报告期内收入增加，根据行业标准计提金额增加，高于实际消耗所致；
注 21：主要系报告期盈利所致；
注 22：主要系报告期盈利所致。

2. 境外资产情况

适用 不适用

(1) 资产规模

其中：境外资产 834,033.36（单位：元 币种：人民币），占总资产的比例为 0.02%。

(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	6,242,135.42	承兑保证金
货币资金	4,200,000.00	信用证保证金
货币资金	403,819.88	远期结售汇业务保证金
货币资金	2,000.00	ETC 保证金
应收账款	50,953,233.40	应收账款质押
固定资产	605,656,315.08	银行借款抵押
固定资产	435,760,511.56	售后回租
无形资产	87,879,957.58	银行借款抵押
合计	1,191,097,972.92	

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

详见“第三节 管理层讨论与分析”中“二、报告期内公司所处行业情况”。

汽车制造行业经营性信息分析

1. 产能状况

√适用 □不适用

现有产能

√适用 □不适用

主要工厂名称	设计产能	报告期内产能	产能利用率 (%)
公司产能情况	1,685.00	1,104.00	65.52

在建产能

□适用 √不适用

产能计算标准

√适用 □不适用

以上设计产能为公司铸造环节造型线生产能力。

2. 整车产销量

□适用 √不适用

按车型类别

□适用 √不适用

按地区

□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 (%)
中间壳及其装配件	698.54	699.71	-0.17	667.52	692.48	-3.60
涡轮壳及其装配件	434.68	376.90	15.33	440.44	385.29	14.31
其他机械零部件	91.85	76.19	20.55	91.24	67.89	34.39

按市场类别

□适用 √不适用

4. 新能源汽车业务

□适用 √不适用

5. 汽车金融业务

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

1. 重大的股权投资

□适用 √不适用

2. 重大的非股权投资

□适用 √不适用

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
应收款项融资	123,202,887.24						14,321,983.12	137,524,870.36
交易性金融资产	143,475.36	892,281.16				1,035,756.52		
合计	123,346,362.60	892,281.16				1,035,756.52	14,321,983.12	137,524,870.36

证券投资情况

□适用 √不适用

证券投资情况的说明

□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

报告期内，公司主要有 5 家全资子公司，分别为联华机械、LYKH GmbH、LYKH LLC、科华苏州、科华上海；主要有 2 家控股子公司，即科华动力和科华底盘。其中，科华苏州已于 2023 年 5 月 8 日完成注销登记。

单位：万元

公司名称	注册地	主要业务	持股比例 (%)		注册资本	总资产	净资产	净利润
			直接	间接				
联华机械	江苏 溧阳	机械配件、铸件的生产、销售，自营和代理各类商品和技术的进出口业务	100		5,000.00	21,628.57	3,593.57	-1,284.45
LYKH GmbH	德国	采购和销售，各种商品进出口业务	100		73.12	47.94	22.56	20.17
LYKH LLC	美国	汽车配件和工程机械设备及配件的研发，进出口和销售，以及相关的商务以及技术咨询服务	100		320.91	35.46	14.66	-36.73
苏州科华	江苏 苏州	技术服务、机械零件、零部件销售；金属制品、汽车零部件研发；汽车零部件批发；咨询服务等	100		1,000.00	-	-	-
科华上海	上海	咨询服务、技术服务、研发，发动机、金属制品等的销售等	100		1,000.00	23.44	-32.56	-74.12
科华动力	江苏 溧阳	燃料电池零部件的研发、生产、销售，汽车零部件及配件制造，新能源汽车动力系统零部件的研发、生产、销售	70		2,500.00	772.82	766.94	-93.05
科华底盘	江苏 溧阳	汽车零部件研发；新材料技术研发；软件开发；汽车零部件及配件制造；汽车轮毂制造等	70		2,857.14	2,924.41	1,317.49	-470.87

(八) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

六、公司关于公司未来发展的讨论与分析

(一) 行业格局和趋势

适用 不适用

1. 行业竞争格局

公司是一家具有自主创新能力、拥有自主知识产权、掌握先进的涡轮壳及中间壳产品开发与

制造核心技术的高新技术企业，具有较强的竞争优势。

我国汽车零部件市场主要包括整车配套市场和售后服务市场。相比于售后服务市场，整车配套市场对合格供应商的筛选较为严格，只有研发能力、管理体系、产品质量及质量控制等均良好的优质企业才能进入其合格供应商名录。进入整车配套市场的合格供应商名录已成为衡量汽车零部件企业在生产、研发、管理、成本等多项指标中具有综合竞争优势的重要标准。公司拥有稳定优质的客户群体，优质的核心客户不仅能为公司提供稳定可观的经济效益，而且还为公司带来了良好的口碑及品牌效应，使得公司在汽车零部件产业竞争中具有较强优势。

另外，公司拥有完善的采购、生产、销售管理体系，同时掌握铸造、机械加工工艺中的多项核心技术，具备较强的研发能力和成本控制能力，逐渐开拓了一批包括盖瑞特、博格华纳、长城汽车、上海菱重、纬湃汽车等在内的整车配套体系下的优质客户，并为之建立了长期稳定的合作关系。随着公司研发能力、生产水平、管理体系等的不断提升与完善，客户对公司的认可度越来越高，公司获得的优质订单也逐渐增加。

2. 行业发展趋势

请参见第三节第二部分“报告期内公司所处行业情况”。

(二) 公司发展战略

√适用 □不适用

作为汽车涡轮增压器零部件领域专业的涡轮壳及其装配件、中间壳及其装配件生产商，公司将牢牢把握涡轮增压器产业快速发展的历史机遇，以客户需求为导向，持续专注于涡轮增压器零部件行业。一方面，公司持续向整机厂配套客户寻求深度合作，在客户产品的研发、生产中发挥更大的作用，进一步稳固双方合作关系；另一方面，公司积极开拓新市场、搭建新赛道，寻求可持续发展机遇，例如搭载于包括燃油车、插电及增程式混合动力车在内各类乘用车的差速器壳体以及广泛应用于工程机械、商用车、液压系统等领域的铸件加工产品等，推动公司转型升级，确保公司稳健发展。

(三) 经营计划

√适用 □不适用

1、市场开拓与营销计划

(1) 国内市场开拓计划

公司本着“客户至上，诚信第一，相互关怀，积极学习”的经营价值观，将继续加强与现有核心客户的合作关系，提升产品质量及质量稳定性，并与客户展开更广泛的合作，增强客户粘性，巩固公司在国内市场的行业地位。

(2) 国际市场开拓计划

公司在保持国内竞争优势的基础上，将进一步开拓海外市场，积极开发亚洲及欧美市场，扩大与现有国际市场内客户的合作，提升公司产品在国际市场中的占有率。同时，将努力开拓其他

国际市场客户。

2、技术开发与创新计划

公司将不断丰富和优化支撑现有产品优势的核心技术，通过整合现有技术力量、增强实验室研发能力等手段，提升公司的技术开发能力。

（1）整合现有技术力量

以公司技术开发中心为平台，优化配置现有的技术力量，充分调动、发挥技术人员的积极性和能力，通过组建项目组有针对性地开展关键性技术难题的攻关，直接为产品开发、工艺创新等提供技术支持。

（2）增强实验室研发能力

公司将丰富试验手段并扩大实验室的规模，通过提前布局，为今后涡轮增压器行业不断涌现的新材料技术、新生产工艺进行研发能力储备，建立快速反应机制，进而保持公司在行业竞争中的优势地位。

3、管理提升计划

为了提升公司可持续发展、高质量发展的长效管理能力，公司以体系思想为指引，以全面预算管理为抓手，进一步积极推进工作流程化、生产精益化、管理标准化、健全可执行性的管理制度和内控考核制度。

4、人力资源扩充计划

随着公司产品产能的逐步释放，公司将根据实际业务需要，有计划地吸收以研发、生产、管理人才为重点的各类专业人才。公司将依托与高校紧密合作的契机，加大宣传力度，并本着“创造员工最大幸福”的宗旨，进一步改善员工福利待遇，增强公司对高素质人才的吸引力。

5、财务管理计划

公司将以经营性现金净流为导向，持续提高营运资金使用效率，优化资产负债结构，为公司可持续发展提供强有力的资金支持。

（四）可能面对的风险

√适用 □不适用

1、市场风险

公司所处行业为汽车零部件中的涡轮增压器零部件细分行业，公司业绩受下游汽车行业景气程度较大。由于国内外宏观经济增速放缓、地缘政治、国际经济形势动荡等多重因素影响，汽车动力驱动技术路线的多元化和不确定性，使得汽车产业链各环节均承受多层压力，市场竞争局势加剧。所以上述各项因素发生重大不利变化时，公司的生产经营情况将受到直接影响，可能面临包括但不限于营业收入下滑、产品毛利下降等风险。

应对措施：公司将密切关注行业政策变化、国内外经济政策的调整、宏观经济形势变化及自身经营情况，通过加快技术创新提升核心竞争力，通过智能化、数字化、集约化管理提升生产和

经营能力，通过加大国内市场的开发力度以开拓增量市场优化产品结构，通过合作研发或自主研发的形式拓展新能源领域和非汽车零部件业务，积极与客户共同成长，提升公司面对市场风险的能力。

2、原材料价格上涨风险

公司的主要原材料包括有色金属镍、铌、废钢、生铁、小零件、刀具、覆膜砂等，当原材料价格出现剧烈波动时，将对公司的经营业绩带来一定影响，且原材料价格的上涨将导致产品的毛利率下滑。

应对措施：公司密切关注原材料市场变化，通过对大宗商品价格趋势的预测以及下游客户需求跟踪加强原材料价格管理，当出现原材料价格发生变动的情况时，公司将就原材料价格波动与客户约定调价方案。

3、汇率风险

根据公司目前的业务发展情况及未来的发展战略，公司国际业务量不断增加，公司境外收入增加，当汇率出现较大波动时，汇兑损益将对本公司的经营业绩造成一定影响。

应对措施：公司将紧密关注国内外外汇市场相关货币汇率波动情况，持续监控公司以外币计价的资产和负债，公司及下属子公司拟在真实业务背景下，适当地开展外汇套期保值业务。

(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

本公司根据《公司法》《证券法》《上市公司章程指引》《上市公司股东大会规则》《上市公司治理准则》等法律法规建立了法人治理结构，相继制定了《公司章程》《股东大会议事规则》《董事会议事规则》《监事会议事规则》《董事会秘书工作规则》《独立董事工作规则》《战略委员会工作规则》《审计委员会工作规则》《提名委员会工作规则》和《薪酬与考核委员会工作规则》等一系列规范性文件，通过对上述规则的制定和落实，公司已逐步建立和完善了符合上市公司要求的法人治理结构。

股东大会、董事会、监事会以及独立董事和董事会秘书重视资本市场的规则，全力遵循《公司法》《证券法》等有关法律法规及《公司章程》、公司内部制度的规定，确保公司规范运作，依法履行各自的权利和义务，防范违法违规情况的发生。公司自设立以来，历次股东大会、董事会、监事会的召开程序、决议内容等符合相关法律、法规、规范性文件及《公司章程》的规定，合法、合规、真实、有效，符合有关上市公司治理的规范性文件要求。

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
2023 年第一次临时股东大会	2023 年 2 月 1 日	www.sse.com.cn	2023 年 2 月 2 日	具体内容详见公司 2023 年 2 月 2 日披露于上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn) 的《科华控股股份有限公司 2023 年第一次临时股东大会决议公告》(公告编号:2023-007)
2023 年第二次临时股东大会	2023 年 3 月 27 日	www.sse.com.cn	2023 年 3 月 28 日	具体内容详见公司 2023 年 3 月 28 日披露于上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn) 的《科华控股股份有限公司 2023 年第二次临时股东大会决议公告》(公告编号:2023-018)

2022 年年度股东大会	2023 年 5 月 26 日	www.sse.com.cn	2023 年 5 月 27 日	具体内容详见公司 2023 年 5 月 27 日披露于上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn) 的《科华控股股份有限公司 2022 年年度股东大会决议公告》(公告编号: 2023-033)
2023 年第三次临时股东大会	2023 年 7 月 17 日	www.sse.com.cn	2023 年 7 月 18 日	具体内容详见公司 2023 年 7 月 18 日披露于上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn) 的《科华控股股份有限公司 2023 年第三次临时股东大会决议公告》(公告编号: 2023-043)
2023 年第四次临时股东大会	2023 年 10 月 16 日	www.sse.com.cn	2023 年 10 月 17 日	具体内容详见公司 2023 年 10 月 17 日披露于上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn) 的《科华控股股份有限公司 2023 年第四次临时股东大会决议公告》(公告编号: 2023-060)
2023 年第五次临时股东大会	2023 年 11 月 27 日	www.sse.com.cn	2023 年 11 月 28 日	具体内容详见公司 2023 年 11 月 28 日披露于上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn) 的《科华控股股份有限公司 2023 年第五次临时股东大会决议公告》(公告编号: 2023-070)

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 6 次股东大会, 相关股东大会的召集和召开程序、召集人资格、出席会议人员资格、表决程序等均符合有关法律、法规、规范性文件及《公司章程》的规定, 会议决议合法有效。股东大会的议案全部审议通过, 不存在否决议案的情况。

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	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
陈洪民	董事长	男	69	2014-06-18	2027-03-28	36,560,550	27,420,413	-9,140,137	协议转让股份	176.40	否
宗楼	董事	男	44	2014-06-18	2027-03-28					138.56	否
陈小华	董事	男	46	2023-07-17	2027-03-28					96.21	否
陈小科	董事	男	45	2024-03-29	2027-03-28	13,440,000	3,944,490	-6,135,510	协议转让股份	0	否
王志新	董事	男	58	2022-09-16	2027-03-28					0	是
陈伟（离任）	董事	男	39	2022-09-16	2023-06-20	16,008,000	16,008,000	0		0	是
殷伟	董事	男	49	2024-03-29	2027-03-28					0	是
于成永	独立董事	男	53	2023-10-16	2027-03-28					2.08	否
杜惟毅	独立董事	男	49	2024-03-29	2027-03-28					0	否
倪广山	独立董事	男	50	2024-03-29	2027-03-28					0	否
许金叶（离任）	独立董事	男	56	2021-02-03	2023-10-16					7.97	否
毛建东（离任）	独立董事	男	63	2021-02-03	2024-03-29					10.00	否
朱家安（离任）	独立董事	男	42	2021-02-03	2024-03-29					10.00	否
陈科婷	职工代表监事	女	34	2023-03-01	2027-03-28					29.60	否
顾金林（离任）	监事	男	46	2014-06-18	2024-03-29					46.82	否
窦胜军	监事	男	45	2023-02-01	2027-03-28					52.31	否
葛修亚（离任）	监事	男	46	2014-06-18	2023-02-28					6.05	否
柯杨宗（离任）	监事	男	55	2018-03-15	2023-02-01					4.59	否
姜玲霞	监事	女	34	2024-03-29	2027-03-28					0	是
宗楼	总经理	男	44	2014-06-18	2027-03-28					-	否

陈小华	副总经理	男	46	2014-06-18	2027-03-28					-	否
朱海东	财务负责人、 董事会秘书	男	53	2022-11-11	2027-03-28					121.8	否
何兆娣（离任）	董事会秘书	女	48	2021-08-19	2023-01-15					5.52	否
陈尔罕（离任）	董事会秘书	男	53	2023-03-10	2023-11-09					51.52	否
合计	/	/	/	/	/	66,008,550	47,372,903	-15,275,647	/	759.44	/

姓名	主要工作经历
陈洪民	1972年10月至1994年6月，任溧阳市余桥乡建筑安装工程公司工程队负责人、经理；1994年6月至1999年11月，任溧阳市江华铸造材料有限公司董事长；1999年11月至2002年6月，任溧阳市科华精密铸造有限公司董事长；2002年6月至2005年11月，历任溧阳市联华增压器制造有限公司执行董事、董事长、总经理；2014年3月至2017年3月，任溧阳市诚发投资咨询有限公司董事；现任公司董事长、科华投资执行董事、联华机械执行董事。
宗楼	2000年8月至2003年4月，历任上海液件压铸厂开发工程师、项目经理；2003年4月至2008年3月，任霍尼韦尔汽车零部件(上海)有限公司供应商开发主管；2008年4月至2015年2月，历任公司副总经理、董事；现任公司董事、总经理。
陈小华	1996年8月至2007年3月，任溧阳市前马镇人民政府经营管理服务站主办会计；2007年4月至2016年3月，历任公司开发部经理、营销部经理；现任公司董事、副总经理。
陈小科	2007年6月至2012年10月，任新西兰 DynamicControls 公司系统工程师；2012年11月至今，任新西兰 Trimble Navigation Co.,Ltd 软件工程师；现任公司董事。
王志新	1987年8月至1992年3月，任苏州大学商学院讲师；1992年4月至1997年6月，任苏州财经函授中专教务部教务主任；1997年7月至2001年3月，历任苏州工业园区财税局预算处、审计处处长；2001年4月至2005年4月，任苏州东瑞制药有限公司财务总监；2005年4月至2008年4月，任法国艾格服饰集团大中华区首席财务官；2008年4月至2019年7月，任德摩资本有限公司董事兼总经理；2019年4月至今，任苏州国瑞活力投资管理有限公司董事；2019年7月至今，任天洪控股(苏州)有限公司监事；2019年8月至今，任苏州朗特斯医疗科技有限公司执行董事、理迎万象智能科技(上海)有限公司监事；2019年10月至今，任苏州鼎茂旺商贸有限公司监事；2020年3月至2023年2月，任江苏鑫能供应链管理有限公司董事长；2020年3月至2023年4月，任苏州鑫活力财务咨询有限公司董事长；2020年8月至今，任云南天洪融资租赁有限公司监事；2020年12月至今，任北京天洪集团有限公司监事；2021年2月，任上海深宏投资管理有限公司监事；2021年8月至今，任上海天洪金云企业发展有限公司总经理兼董事、厦门新兴产业创新投资管理有限公司董事；2022年7月至今，任上海万象智慧环卫有限公司董事；2022年8月至今，任珠海天之洪实业有限公司董事、东莞天洪实业有限公司董事兼经理，2022年8月至今，任上海万象汽车集团有限公司董事兼总经理、江苏万象汽车制造有限公司董事；2022年9月至今，任公司董事。
殷伟	1997年7月至2000年7月，供职于宝钢集团有限公司能源部；2003年4月至2007年7月，任湘财贯通投资管理公司研究员；2007年7月至2014年12月，任上海恒达通汇投资管理有限公司投资部经理、风控负责人；2015年1月至2018年1月，任赛伯乐投资集团有限公司风控负责人；2018年1月至2019年3月，任上海民生通力股权投资有限公司风控法务总监；2020年至今，任上海道得投资管理合伙企

	业（有限合伙）投资总监；现任公司董事。
于成永	1995年8月至2000年3月，任淮阴工业专科学校交通分部教师；2000年3月至2008年6月，任淮阴工学院教师；现任南京财经大学教师、南京财经大学会计学院副院长、江苏三鑫特殊金属材料股份有限公司独立董事、江苏天奈科技股份有限公司独立董事、公司独立董事。
杜惟毅	2001年7月至2004年7月，任上海证券交易所信息中心助理经理；2004年7月至2007年3月，任上海证券交易所法律部经理；2007年3月至2011年8月，任中国金融期货交易所监察部高级经理；2011年8月至2014年6月，任中国金融期货交易所法律部副总监；2014年6月至2015年3月，任中国金融期货交易所党委办公室（董事会办公室）副总监；2015年3月至2019年5月，任上海昊理文律师事务所高级顾问；2015年6月至2021年6月，任中船科技股份有限公司独立董事；2015年8月至2023年4月，任昇印光电（昆山）股份有限公司董事；2015年11月至2021年11月，任若宇检具股份有限公司董事；2016年7月至2019年7月，任广西河池化工股份有限公司独立董事；2018年1月至今，任上海兰宝传感科技股份有限公司独立董事；2019年5月至今，任上海执古资产管理有限公司合规负责人；2020年5月至2023年5月，任上海钢联电子商务股份有限公司独立董事；2021年2月至今，任天海融合防务装备技术股份有限公司独立董事；2021年4月至今，任上海南麟电子股份有限公司（新三板）独立董事；2022年2月至今，任上海派森诺生物科技股份有限公司（非上市）独立董事；2023年4月至今，任上海华证指数信息服务有限公司董事；现任公司独立董事。
倪广山	2014年4月至2017年7月，任博格华纳汽车零部件（江苏）有限公司总经理；2017年7月至2020年12月，任博格华纳涡轮增压系统及热能排放系统中国区及泰国副总裁兼总经理；2021年5月至2023年4月，任森萨塔科技（上海）管理有限公司汽车事业部全球副总裁兼大中华区总经理；2023年4月至今，任斯泰必鲁斯（上海）机电技术服务有限公司中国区总裁（CEO）；现任公司独立董事。
陈科婷	2010年7月至2011年6月，任公司人事专员；2011年7月至2016年5月，任公司薪资福利专员；2016年6月至今，任工会主席；2023年3月至今，任公司职工代表监事、监事会主席。
姜玲霞	2015年11月至2023年4月，供职于华安证券股份有限公司投资银行部；2023年4月至今，任上海道得投资管理合伙企业（有限合伙）高级投资经理；现任公司监事。
窦胜军	1999年11月至2008年3月，任富士和机械工业（昆山）有限公司品证课课长；2008年3月至今，历任公司品保部经理，现任公司监事、品保总监、科华底盘监事、科华投资监事。
朱海东	2003年1月至2006年3月，任环能动力设备（上海）贸易有限公司财务总监；2006年3月至2015年12月，任鹰革沃特华汽车皮革（中国）有限公司财务副总裁；2016年1月至2022年7月，任李尔（中国）投资有限公司财务副总裁。2022年11月至今，任公司财务负责人；2024年1月至今，任公司董事会秘书。
陈伟 （离任）	2010年1月至今，任扬州活力行置业顾问有限公司执行董事；2012年2月至2013年6月，任江苏隆全利建筑设备安装工程有限公司监事；2013年6月至今，任江苏活力行管理咨询有限公司监事；2013年10月至2022年7月，任新城西区广美美容院经营者；2015年5月至2017年2月，任扬州筱雨文化发展有限公司执行董事；2015年11月至2018年5月，任上海文利信息工程有限公司执行董事；2016年6月至2018年2月，任大黑天文化产业投资（东阳）有限公司经理；2017年11月至2020年4月，任扬州德尔美客医疗美容门诊部有限公司监事；2019年4月至今，任苏州国瑞活力投资管理有限公司总经理兼董事；2019年7月至今，任天洪控股（苏州）有限公司执行董事；2019年8月至今，任理迎万象智能科技（上海）有限公司执行董事；2020年3月至今，任苏州鑫活力财务咨询有限公司董事兼总经理；2020年8月至今，任云南天洪融资租赁有限公司执行董事兼总经理；2020年9月至今，任苏州冬青树影视文化传媒有限公司总经理；2020年

	12 月至今，任北京天洪集团有限公司执行董事兼经理；2021 年 2 月至今，任上海深宏投资管理有限公司执行董事；2021 年 8 月至今，任上海天洪金云企业发展有限公司董事长；2021 年 10 月至 2022 年 9 月，任苏州华夏五金机电城投资开发有限公司总经理、苏州华夏市场管理服务有限公司总经理；2022 年 7 月至今，任上海万象智慧环卫有限公司董事；2022 年 8 月至今，任珠海天之洪实业有限公司董事长兼经理、东莞天洪实业有限公司董事长；2022 年 9 月至今，任苏州华夏市场管理服务有限公司执行董事、上海万象汽车集团有限公司董事长、江苏万象汽车制造有限公司董事长；2022 年 9 月至 2023 年 6 月，任公司董事。
许金叶 (离任)	2005 年至今，任上海大学管理会计与信息化研究中心主任、上海大学管理学院博士研究生导师；2009 年 1 月至今，任上海王道财务咨询有限公司监事；2018 年 11 月至 2021 年 11 月，任上海鸿辉光通科技股份有限公司独立董事；2019 年 4 月至今，任福建凤竹纺织科技股份有限公司独立董事；2020 年 5 月至今，任上海善坛缘文化发展有限公司监事；2020 年 9 月至今，任上海艾克森股份有限公司独立董事；2021 年 11 月至今，任上海美迪西生物医药股份有限公司独立董事；2022 年 3 月至今，任江苏东方盛虹股份有限公司独立董事；2021 年 2 月至 2023 年 10 月，任公司独立董事。
毛建东 (离任)	1981 年 7 月至 1998 年 3 月，任武进区洛阳中学校长兼书记；1998 年 3 月至 2003 年 3 月，任武进高级中学校长兼书记；2003 年 3 月至 2007 年 11 月，任武进区教育局副局长；2007 年 11 月至 2016 年 4 月，任武进体育局局长兼书记，目前已退休；2016 年 5 月至今，任武进区慈善总会副会长；2020 年 6 月，任江苏华阳智能装备股份有限公司(非上市)独立董事；2021 年 8 月至今，任江苏武进不锈钢股份有限公司独立董事；2021 年 7 月至今，任江苏洛凯机电股份有限公司独立董事；2021 年 2 月至 2024 年 3 月，任公司独立董事。
朱家安 (离任)	2007 年 7 月至 2017 年 5 月，任上海证券交易所公司管理部高级经理；2017 年 5 月至 2018 年 5 月，任北京国圣资产管理有限公司投资总监；2020 年 6 月 29 日至 2020 年 8 月 5 日，任上海贵酒股份有限公司董事；2018 年 6 月至 2020 年 8 月，任上海五牛投资控股有限公司投资银行部 ED；2020 年 9 月至 2021 年 12 月，任迁云(嘉兴)投资管理有限公司投资总监；2022 年 1 月至今，任浙江紫柏私募基金管理有限公司风险管理部风控负责人；2021 年 2 月至 2024 年 3 月，任公司独立董事。
柯杨宗 (离任)	1989 年至 1997 年，任安徽省庐江县缺口镇镇广播电视站站长；1997 年至 2005 年，任安徽省地级市委机关报《巢湖日报》社记者、编辑；2005 年至 2009 年，任安徽省巢湖市委关工委副秘书长兼办公室主任；2009 年至 2013 年，任超威集团集团党委委员总裁办负责人；2014 年至 2017 年 6 月，任浙江盛发纺织印染有限公司副总经理（兼行政人事总监、副书记、保密办主任、企业报主编）；2017 年 7 月至 2023 年 1 月，任公司监事兼人力资源总监。
葛修亚 (离任)	2000 年 8 月至 2001 年 11 月，任 LG 电子(惠州)有限公司人力资源部职员；2001 年 12 月至 2002 年 12 月，在江苏徐州新沂经商；2003 年 1 月至 2013 年 1 月，历任溧阳市科华机械制造有限公司铸造车间主任、质量部经理、技术部经理、铸造部经理、管理者代表、总经理助理；2013 年 1 月至 2023 年 2 月，任联华机械总经理兼工会主席；2017 年 6 月至 2023 年 2 月，任公司监事会主席、职工代表监事。
顾金林 (离任)	1995 年 10 月至 2005 年 3 月，任远轻铝业(中国)有限公司开发技术员；2005 年 3 月至今，任公司技术研发中心经理；2017 年 7 月至 2024 年 3 月，任公司监事。
何兆娣 (离任)	2014 年 10 月至 2021 年 5 月，任江苏久诺建材科技股份有限公司财务总监；2016 年 6 月至 2021 年 5 月，任江苏久诺建材科技股份有限公司董事；2019 年 6 月至 2021 年 5 月，兼任江苏久诺建材科技股份有限公司董事会秘书；2021 年 5 月至 2023 年 1 月，任公司金融副总；2021 年 8 月至 2023 年 1 月，任公司董事会秘书。
陈尔罕	1992 年 8 月至 1996 年 6 月，任中国粮油食品进出口总公司进口二部外贸部外贸业务员；1998 年 10 月至 1999 年 4 月，任美国纽约人寿保

(离任)	险公司销售部销售代表；1999 年 5 月至 2001 年 7 月任 SportsCapsule, Inc. 财务部财务分析员；2001 年 7 月至 2005 年 12 月，任 SportsCapsule, Inc. 财务部财务总监；2008 年 1 月至 2011 年 5 月，任赛得利控股有限公司企业财务部企业财务经理；2011 年 5 月至 2011 年 12 月，任赛得利控股有限公司公关部投资者关系经理；2011 年 12 月至 2016 年 8 月，任永和流体智控股份有限公司副总经理兼董事会秘书；2016 年 8 月至 2017 年 6 月，任浙江中坚科技股份有限公司副总经理兼董事会秘书；2017 年 6 月至 2020 年 3 月，任优趣汇（上海）供应链管理有限公司总经理室室长；2018 年 7 月至 2019 年 8 月，任赣州新链投资管理有限公司总经理兼执行董事；2022 年 11 月至 2023 年至 11 月，任公司董事长助理；2023 年 3 月至 2023 年 11 月，任公司董事会秘书。
------	---

其它情况说明

√适用 □不适用

公司 2023 年 6 月 21 日于上交所网站披露《科华控股股份有限公司关于董事辞职的公告》（公告编号：2023-034），董事会收到公司非独立董事陈伟先生的书面辞职报告，陈伟先生因个人原因申请辞去公司第三届董事会董事及专门委员会委员职务。公司 2023 年 6 月 29 日召开了第三届董事会第十七次会议，审议通过了《关于提名公司第三届董事会非独立董事的议案》。2023 年 7 月 17 日召开 2023 年第三次临时股东大会决议公告，审议通过了《关于补选公司第三届董事会非独立董事的议案》，经公司第三届董事会提名委员会审查，董事会同意选举陈小华先生为公司第三届董事会非独立董事，任期自 2023 年第三次临时股东大会审议通过之日起至第三届董事会任期届满之日止。

公司 2023 年 9 月 28 日于上交所网站披露《科华控股股份有限公司关于独立董事辞职的公告》（公告编号：2023-056），董事会收到公司独立董事许金叶先生的书面辞职报告，许金叶先生因个人原因申请辞去公司第三届董事会董事及专门委员会委员职务。公司 2023 年 9 月 28 日召开了第三届董事会第二十次会议审议通过了《关于补选公司第三届董事会独立董事的议案》。

公司于 2023 年 10 月 16 日召开 2023 年第四次临时股东大会，审议通过了《关于补选公司第三届董事会独立董事的议案》，于成永先生当选公司第三届董事会独立董事，任期自 2023 年第四次临时股东大会审议通过之日起至第三届董事会任期届满之日止。

公司 2023 年 11 月 11 日于上交所网站披露《科华控股股份有限公司关于指定高级管理人员代行董事会秘书职责的公告》（公告编号：2023-066），董事会收到公司董事会秘书陈尔罕先生的辞职报告，陈尔罕先生因个人原因申请辞去公司董事会秘书职务，辞职后陈尔罕先生不再担任公司任何职务。在公司未聘任新一任董事会秘书期间，指定公司财务负责人朱海东先生代行董事会秘书职责，代行时间不超过三个月。

公司 2024 年 1 月 24 日召开第三届董事会第二十三次会议，审议通过了《关于聘任公司董事会秘书的议案》。经公司董事长陈洪民先生提名，董事会同意聘任朱海东先生为公司董事会秘书，任期自第三届董事会第二十三次会议审议通过之日起至第三届董事会届满之日为止。

公司 2024 年 3 月 8 日于上交所网站披露《科华控股股份有限公司第三届董事会第二十四次会议决议公告》（公告编号：2024-005），公司召开了第三届董事会第二十四次会议，审议通过了《关于公司董事会换届选举暨提名第四届董事会非独立董事候选人的议案》《关于公司董事会换届选举暨提名第四届董事会独立董事候选人的议案》，董事会同意提名陈洪民先生、宗楼先生、陈小华先生、陈小科先生、王志新先生、殷伟先生（简历附后）为公司第四届董事会非独立董事候选人，同意提名于成永先生、杜惟毅先生、倪广山先生为公司第四届董事会独立董事候选人。公司于 2024 年 3 月 29 日召开 2024 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于换届选举第四届董事会非独立董事的议案》《关于换届选举第四届董事会独立董事的议案》，陈洪民、宗楼、陈小华、陈小科、王志新和殷伟当选公司第四届董事会非独立董事，于成永、杜惟毅和倪广山当选公司第四届董事会独立董事。任期自 2024 年第一次临时股东大会审议通过之日起三年。

公司 2024 年 3 月 8 日于上交所网站披露《科华控股股份有限公司关于选举职工代表监事的公告》（公告编号：2024-008）《科华控股股份有限公司第三届监事会第二十一次会议决议公告》（公告编号：2024-006），公司于 2024 年 3 月 6 日召开了第六届第一次职工代表大会，经与会职工代表审议表决，会议选举陈科婷女士为公司第四届监事会职工代表监事。公司于 2024 年 3 月 6 日召开了第三届监事会第二十一次会议，监事会同意提名窦胜军先生、姜玲霞女士为公司第四届监事会非职工代表监事候选人。公司于 2024 年 3 月 29 日召开 2024 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于换届选举第四届监事会非职工代表监事的议案》，窦胜军和姜玲霞当选公司第四届非职工代表监事，与职工代表监事陈科婷共同组成公司第四届监事会，任期自 2024 年第一次临时股东大会审议通过之日起三年。

公司 2024 年 4 月 9 日于上交所网站披露《科华控股股份有限公司第四届董事会第一次会议决议公告》（公告编号：2024-025），公司召开了第四届董事会第一次会议，审议通过了《关于选举公司第四届董事会董事长的议案》《关于聘任公司总经理、副总经理等高级管理人员的议案》，董事会同意选举陈洪民先生为公司第四届董事会董事长，任期自本次董事会会议审议通过之日起至第四届董事会任期届满之日止；同意聘任宗楼先生为公司总经理、聘任陈小华先生为公司副总经理、聘任朱海东先生为公司财务负责人兼董事会秘书。任期自第四届董事会第一次会议审议通过之日起至第四届董事会任期届满之日止。

(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
陈洪民	科华投资	执行董事	2013年2月4日	-
窦胜军	科华投资	监事	2022年11月10日	-
在股东单位任职情况的说明	科华投资为公司股东，持有公司股份2.05%，董事长陈洪民兼任科华投资执行董事，监事窦胜军在科华投资兼任监事，均不在股东单位科华投资领取薪酬。			

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
许金叶 (离任)	上海美迪西生物医药股份有限公司	独立董事	2018年11月	
	福建凤竹纺织科技股份有限公司	独立董事	2022年5月	
	上海大学	副教授；博士生导师	2005年5月	
	上海王道财务咨询有限公司	监事	2009年1月	
	上海善坛缘文化发展有限公司	监事	2020年5月	
毛建东 (离任)	江苏武进不锈股份有限公司	独立董事	2021年8月	
	江苏洛凯机电股份有限公司	独立董事	2021年7月	
	江苏华阳智能装备股份有限公司	独立董事	2020年6月	
朱家安 (离任)	浙江紫柏私募基金管理有限公司	风控负责人	2022年1月	
王志新	苏州国瑞活力投资管理有限公司	董事、总经理	2019年4月	
	天洪控股(苏州)有限公司	监事	2019年7月	
	理迎万象智能科技(上海)有限公司	监事	2019年8月	
	云南天洪融资租赁有限公司	监事	2020年8月	
	北京天洪集团有限公司	监事	2020年12月	
	上海天洪金云企业发展有限公司	总经理	2021年8月	
	上海万象智慧环卫有限公司	董事	2022年7月	
	东莞天洪实业有限公司	董事长、经理	2022年8月	
	珠海天之洪实业有限公司	董事长、经理	2022年8月	
	江苏万象汽车制造有限公司	董事长	2022年9月	
	上海翔瑞蓝硕企业管理有限公司	执行董事	2023年10月	
上海景宏尚管理咨询有限公司	监事	2023年3月		
于成永	南京财经大学	教师、会计学院副院长	2008年6月	
	江苏三鑫特殊金属材料股份有限公司	独立董事	2023年3月	
	江苏天奈科技股份有限公司	独立董事	2023年6月	
杜惟毅	上海兰宝传感科技股份有限公司	独立董事	2018年1月	
	上海执古资产管理有限公司	合规负责人	2019年5月	
	天海融合防务装备技术股份有限公司	独立董事	2021年2月	
	上海南麟电子股份有限公司(新三板)	独立董事	2021年4月	
	上海派森诺生物科技股份有限公司(非上市)	独立董事	2022年2月	
	上海华证指数信息服务有限公司	董事	2023年4月	
倪广山	斯泰必鲁斯(上海)机电技术服务有限	中国区总裁	2023年4月	

	公司			
陈小科	新西兰 TrimbleNavigationCo.,Ltd	软件工程师	2012 年 11 月	
殷伟	上海道得投资管理合伙企业（有限合伙）	投资总监	2020 年 1 月	
姜玲霞	上海道得投资管理合伙企业（有限合伙）	高级投资经理	2023 年 4 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	公司经第二届董事会第十三次会议审议通过《关于〈公司高级管理人员薪酬管理制度〉的议案》及《关于〈公司董事、监事薪酬管理制度〉的议案》，同意本公司高级管理人员薪酬按其在本公司现有任职职务的薪酬待遇，根据本公司经济效益，依据其岗位职责、实际工作业绩，并参考同行业规模相当的公司薪酬水平等因素综合确定（结合制度条款），并授权薪酬与考核委员会组织考核及决定具体薪酬发放事宜。公司应在年度报告中披露公司高级管理人员的薪酬领取情况。董事在本公司任职的，同意按其在本公司现有任职职务的薪酬待遇确定；董事未在本公司任职的，不领取薪酬；独立董事年度津贴为人民币 10 万元（税前），不足一年者按比例逐日计算。独立董事参与董事会、股东大会及按《公司法》、《公司章程》等有关规定行使其职权对发生的必要费用由公司根据实际发生费用另行支付。在股东大会批准上述薪酬制度前提下，进一步授权薪酬与考核委员会组织考核及决定具体薪酬发放事宜。公司应在年度报告中披露公司董事、监事的薪酬领取情况。
董事在董事会讨论本人薪酬事项时是否回避	是
薪酬与考核委员会或独立董事专门会议关于董事、监事、高级管理人员报酬事项发表建议的具体情况	公司第四届董事会薪酬与考核委员会第一次会议已就董事、高级管理人员报酬事项向董事会提出建议，认为：公司非独立董事薪酬制定合理，符合所处行业、地区的薪酬水平；独立董事的年度津贴水平较为合理，充分兼顾了资本市场、同行业下的整体平均水平以及独立董事在报告期内为董事会提供的专业性建议或帮助；高级管理人员的薪酬制度综合考虑所处行业、企业规模、经营区域、可比公司以及具体经营业绩等情况进行制定，整体薪酬考核和发放符合《公司章程》及公司相关薪酬与考核管理制度等规定。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	《科华控股股份有限公司董事、监事薪酬管理制度》《科华控股股份有限公司高级管理人员薪酬管理制度》。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	详见“第四节、四、（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”。
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	报告期内在本公司获取报酬的董事、监事和高级管理人员的实际报酬合计为 759.44 万元。

(四) 公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√适用 □不适用

姓名	担任的职务	变动情形	变动原因
柯杨宗	非职工代表监事	离任	离任
窦胜军	非职工代表监事	选举	选举
葛修亚	职工代表监事、监事会主席	离任	离任
陈科婷	职工代表监事、监事会主席	选举	选举
何兆娣	董事会秘书	离任	离任
陈尔罕	董事会秘书	离任	离任
陈伟	非独立董事	离任	离任
陈小华	非独立董事	选举	选举
许金叶	独立董事	离任	离任
于成永	独立董事	选举	选举
朱海东	董事会秘书	聘任	聘任
陈洪民	董事长	选举	换届选举
宗楼	非独立董事	选举	换届选举
陈小华	非独立董事	选举	换届选举
陈小科	非独立董事	选举	换届选举
王志新	非独立董事	选举	换届选举
殷伟	非独立董事	选举	换届选举
于成永	独立董事	选举	换届选举
杜惟毅	独立董事	选举	换届选举
倪广山	独立董事	选举	换届选举
陈科婷	职工代表监事、监事会主席	选举	换届选举
姜玲霞	非职工代表监事	选举	换届选举
窦胜军	非职工代表监事	选举	换届选举
宗楼	总经理	聘任	聘任
陈小华	副总经理	聘任	聘任
朱海东	财务负责人、董事会秘书	聘任	聘任

(五) 近三年受证券监管机构处罚的情况说明

√适用 □不适用

1.公司于2022年8月26日收到上海证券交易所出具的《关于对科华控股股份有限公司及有关责任人予以通报批评的决定》((2022)112号),该函件指出公司实际业绩与预告业绩相比发生盈亏方向的重大变化,影响投资者合理预期。同时,公司未在业绩预告中充分提示相关风险,迟至2022年4月23日才发布业绩预告更正公告,更正公告披露不及时。对公司及时任董事长陈洪民、时任总经理宗楼、时任财务总监王志荣、时任董事会秘书何兆娣、时任独立董事兼审计委员会召集人许金叶予以通报批评。

2.公司于2023年7月3日收到公司持股5%以上股东、原董事陈伟通知,陈伟本人于2023年6月20日收到中国证券监督管理委员会下发的《立案告知书》(编号:证监立案字0382023014号)。根据该《立案告知书》,因陈伟涉嫌操纵证券市场,根据《中华人民共和国证券法》《中华人民共和国行政处罚法》等法律法规,中国证监会决定对其立案。具体内容详见公司2023年7月4日披露于上交所网站的《科华控股股份有限公司关于持股5%以上股东、原董事收到中国证券监督管理委员会立案告知书的公告》(公告编号:2023-041)。

3.公司于2023年12月7日收到中国证券监督管理委员会江苏监管局出具的《江苏证监局关

于对科华控股股份有限公司、陈洪民、朱海东采取出具警示函措施的决定》（〔2023〕164号，以下简称“《警示函》”）。根据《警示函》，公司于2023年11月11日披露的《关于变更会计师事务所的公告》（公告编号：2023-065）中有关容诚会计师事务所（特殊普通合伙）对本次变更会计师事务所事项无异议的表述与实际不符，相关信息披露不准确。根据《上市公司信息披露管理办法》（证监会令第182号）第五十二条的规定，决定对公司、公司董事长陈洪民、董事会秘书（代）朱海东采取出具警示函的监管措施。具体内容详见公司2023年7月4日披露于上交所网站的《科华控股股份有限公司关于收到中国证券监督管理委员会江苏监管局警示函的公告》（公告编号：2023-071）。

公司于2023年12月7日收到《上海证券交易所关于对科华控股股份有限公司及有关责任人予以监管警示的决定》（上证公监函〔2023〕0265号），根据《警示函》查明的事实，根据《股票上市规则》第13.2.2条和《上海证券交易所纪律处分和监管措施实施办法》有关规定，上海证券交易所上市公司管理一部决定对公司和时任董事长陈洪民、时任财务总监（代行董事会秘书）朱海东予以监管警示。

（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
第三届董事会第十二次会议	2023年1月15日	1. 《关于指定高级管理人员代行董事会秘书职责的议案》 2. 《关于监事会提议召开临时股东大会的议案》 3. 《关于提请召开公司2023年第一次临时股东大会的议案》
第三届董事会第十三次会议	2023年3月10日	1. 《关于聘任公司董事会秘书的议案》 2. 《关于公司符合向特定对象发行A股股票条件的议案》 3. 《关于公司2022年度向特定对象发行A股股票方案的议案》 4. 《关于公司2022年度向特定对象发行A股股票预案（修订稿）的议案》 5. 《关于公司2022年度向特定对象发行A股股票募集资金使用可行性分析报告（修订稿）的议案》 6. 《关于公司与特定对象签署〈附条件生效的股份认购协议之补充协议〉的议案》 7. 《关于公司2022年度向特定对象发行A股股票方案论证分析报告的议案》 8. 《关于公司向特定对象发行A股股票摊薄即期回报与公司采取填补措施及相关主体承诺（修订稿）的议案》 9. 《关于提请公司股东大会授权董事会及董事会授权人士全权办理本次向特定对象发行股票相关事宜的议案》 10. 《关于提请召开公司2023年第二次临时股东大会的议案》
第三届董事会第十四次会议	2023年4月23日	1. 《关于公司2022年度总经理工作报告的议案》 2. 《关于公司2022年度董事会工作报告的议案》 3. 《关于公司2022年度财务决算报告的议案》

		4. 《关于公司 2023 年度财务预算方案的议案》 5. 《关于公司 2022 年度利润分配预案的议案》 6. 《关于公司 2022 年年度报告及摘要的议案》 7. 《关于公司 2023 年度贷款授信额度的议案》 8. 《关于公司 2023 年度开展融资租赁业务的议案》 9. 《关于公司 2023 年度对子公司提供担保的议案》 10. 《关于全资子公司 2023 年度对公司提供担保的议案》 11. 《关于〈科华控股股份有限公司 2022 年度内部控制自我评价报告〉的议案》 12. 《关于修订公司章程的议案》 13. 《关于提请召开公司 2022 年年度股东大会的议案》
第三届董事会第十五次会议	2023 年 4 月 27 日	1. 《关于公司 2023 年第一季度报告的议案》
第三届董事会第十六次会议	2023 年 5 月 14 日	1. 《关于公司前次募集资金使用情况报告的议案》 2. 《关于续聘容诚会计师事务所为公司 2023 年度审计机构和内控审计机构的议案》 3. 《关于增加 2022 年年度股东大会提案的议案》
第三届董事会第十七次会议	2023 年 6 月 29 日	1. 《关于终止 2022 年度向特定对象发行 A 股股票事项的议案》 2. 《关于与特定对象签署〈附条件生效的股份认购协议之解除协议〉的议案》 3. 《关于提名公司第三届董事会非独立董事的议案》 4. 《关于提请召开公司 2023 年第三次临时股东大会的议案》
第三届董事会第十八次会议	2023 年 8 月 4 日	1. 《关于公司 2023 年半年度报告及摘要的议案》 2. 《关于补选公司第三届董事会提名委员会委员的议案》
第三届董事会第十九次会议	2023 年 8 月 23 日	1. 《关于公司增加 2023 年度融资租赁额度的议案》
第三届董事会第二十次会议	2023 年 9 月 28 日	1. 《关于补选公司第三届董事会独立董事的议案》 2. 《关于提请召开 2023 年第四次临时股东大会的议案》
第三届董事会第二十一次会议	2023 年 10 月 26 日	1. 《关于公司 2023 年第三季度报告的议案》 2. 《关于补选公司第三届董事会专门委员会委员的议案》
第三届董事会第二十二次会议	2023 年 11 月 11 日	1. 《关于变更会计师事务所的议案》 2. 《关于指定高级管理人员代行董事会秘书职责的议案》 3. 《关于提请召开 2023 年第五次临时股东大会的议案》

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
陈洪民	否	11	11	0	0	0	否	6
宗楼	否	11	11	0	0	0	否	6
陈小华	否	5	5	0	0	0	否	3
王志新	否	11	11	8	0	0	否	6
许金叶	是	9	9	7	0	0	否	5

朱家安	是	11	11	8	0	0	否	6
毛建东	是	11	11	8	0	0	否	6
陈伟	是	5	5	2	0	0	否	3
于成永	是	2	2	2	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	11
其中：现场会议次数	3
通讯方式召开会议次数	0
现场结合通讯方式召开会议次数	8

(二) 董事对公司有关事项提出异议的情况

适用 不适用

(三) 其他

适用 不适用

七、董事会下设专门委员会情况

适用 不适用

(一) 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	许金叶（离任）、于成永、毛建东、王志新
提名委员会	许金叶（离任）、于成永、朱家安、陈伟（离任）、陈小华
薪酬与考核委员会	许金叶（离任）、于成永、毛建东、王志新
战略委员会	陈洪民、毛建东、朱家安

(二) 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
2023 年 4 月 23 日	审议 1. 《关于公司 2022 年度财务决算报告的议案》 2. 《关于公司 2022 年年度报告及摘要的议案》 3. 《关于〈科华控股股份有限公司 2022 年度内部控制自我评价报告〉的议案》 4. 《关于〈公司董事会审计委员会 2022 年度履职情况报告〉的议案》	一致通过全部议案	
2023 年 4 月 27 日	审议 1. 《关于公司 2023 年第一季度报告的议案》	一致通过该项议案	
2023 年 5 月 14 日	审议 1. 《关于续聘容诚会计师事务所为公司 2023 年度审计机构和内控审计机构的议案》	一致通过该项议案	
2023 年 8 月 4 日	审议 1. 《关于公司 2023 年半年度报告及摘要的议案》	一致通过该项议案	
2023 年 10 月 26 日	审议 1. 《关于公司 2023 年第三季度报告的议案》	一致通过该项议案	

2023 年 11 月 8 日	审议 1. 《关于变更会计师事务所的议案》	一致通过该项议案	
-----------------	--------------------------	----------	--

(三) 报告期内提名委员会召开 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
2023 年 6 月 29 日	审议 1. 《关于提名公司第三届董事会非独立董事的议案》	一致通过该项议案	
2023 年 9 月 28 日	审议 1. 《关于提名公司第三届董事会独立董事的议案》	一致通过该项议案	

(四) 报告期内薪酬与考核委员会召开 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
2023 年 4 月 23 日	审议 1. 《关于确定 2022 年度高级管理人员履职情况及薪酬的议案》	一致通过该项议案	

(五) 报告期内战略委员会召开 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
2023 年 4 月 23 日	审议 1. 《关于公司 2023 年度财务预算方案的议案》 2. 《关于修订公司章程的议案》	一致通过全部议案	

(六) 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	2,857
主要子公司在职员工的数量	194
在职员工的数量合计	3,051
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	2,538
销售人员	18
技术人员	343
财务人员	16
行政人员	136
合计	3,051

教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士研究生	10
本科	258
大专	352
高中、中专及以下	2,431
合计	3,051

(二) 薪酬政策

√适用 □不适用

为充分调动员工的积极性，公司建立了灵活有效的薪酬体制，鼓励员工通过技术创新、设备改造、工艺优化等方式提升公司整体技术水平、生产效率、质量稳定性及成本控制能力。对于公司中高层管理人员采取年薪制，根据其职责范围挂钩公司经营目标，旨在充分调动了中高层管理人员的积极性以及高度责任感；对于研发部门，采取固定薪酬加科研成果提成的方式来激发科研人员的创新积极性，旨在提高公司整体科研水平；针对一线生产人员，则采取高绩效模式来关联员工的劳动产出，保持较高的人均劳动生产效率；针对关键工岗以及技术人员，鼓励员工提升专业技术能力，在公司内部获得职业技能等级认证并享受等级制技能津贴，提升关键员工队伍的技术能力，实现公司人才培养与产品打造的双赢。

(三) 培训计划

√适用 □不适用

汽车产业的发展日新月异，新材料、新技术在不断地迭代应用，目前行业内企业普遍面临着技术升级和产品更迭的需求。公司在中间壳、涡轮壳等细分领域具有较强技术优势，同时向新能源、新材料领域不断突围创新，拥有一批专业的技术、管理人才。

公司实施人才兴企、人才强企战略，建立科华创新管理学院作为公司的干部培训基地，全面提升广大干部职工的创新能力和实战能力。依托科华创新管理学院，公司培养了一大批内部培训师队伍，建立分层分类的培训计划，并对培训效果分级评估，将人才培养与企业经营战略有机结合，致力于建设统一的企业文化、价值观和行为标准，形成核心向心力；针对性提升员工素质和业务技能，促进员工职业化发展，吸引人才，发展人才，支持公司业务发展，为人力资本增值。

(四) 劳务外包情况

√适用 □不适用

劳务外包的工时总数	1,015,156.70
劳务外包支付的报酬总额	28,031,771.04

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

根据《公司章程》，公司执行持续稳定的股利分配政策，结合公司的可持续发展，重视对投资者的合理回报，公司的股利分配政策包括：

（一）利润分配原则

公司实行持续稳定的利润分配政策，公司利润分配应重视对投资者的合理投资回报，充分考虑和广泛听取独立董事、监事和股东的要求和意愿，采取持续、稳定的股利分配政策。

公司利润分配不得超过累计可分配利润的范围，当公司最近一年审计报告为非无保留意见或带与持续经营相关的重大不确定性段落的无保留意见，或者公司资产负债率高于 70% 的，可以不进行利润分配。

（二）利润分配形式

公司采取现金、股票或者法律法规规定的其他方式分配股利。现金分红方式优先于股票股利方式。

（三）股利分配的间隔期间

在符合现金分红条件情况下，公司原则上每年进行一次现金分红，公司董事会可以根据公司的盈利状况及资金需求状况提议公司进行中期现金分红。

在保证最低现金分红比例和公司股本规模及股权结构合理的前提下，从公司成长性、每股净资产的摊薄、公司股价与公司股本规模的匹配性等真实合理因素出发，公司可以根据年度的盈利情况及现金流状况另行采取股票股利分配的方式将进行利润分配。

（四）发放现金股利及股票股利的具体条件及比例

公司在具备现金分红条件的情况下，应当采用现金分红进行利润分配。公司实施现金分红的具体条件为：

- 1、公司该年度或半年度实现的可分配利润（即公司弥补亏损、提取公积金后所余的税后利润）为正值、且现金流充裕，实施现金分红不会影响公司后续持续经营；
- 2、公司累计可供分配利润为正值；
- 3、审计机构对公司的该年度财务报告出具标准无保留意见的审计报告（半年度利润分配按有关规定执行）。
- 4、公司无重大投资计划或重大现金支出等事项发生。

重大投资计划或重大现金支出是指：公司未来十二个月内拟对外投资、收购资产或购买设备累计支出达到或超过公司最近一期经审计净资产的 50% 且绝对金额超过 5,000 万元；或公司未来十二个月内拟对外投资、收购资产或购买设备累计支出达到或超过公司最近一期经审计总资产的 30%。

公司具备现金分红条件的，公司每年以现金形式分配的利润不少于当年实现的可供分配利润的 10%，且最近三年以现金方式累计分配的利润不少于最近三年实现的年均可分配利润的 30%。在实施分红后，公司留存未分配利润将主要用于日常生产经营、研究开发所需流动资金等投入。

公司具备现金分红条件，董事会未作出现金分配预案的，应当在定期报告中披露原因。

公司在提出现金股利与股票股利结合的分配方案时，董事会应当综合考虑所处行业特点、发展阶段、自身经营模式、盈利水平以及是否有重大资金支出安排等因素，基本原则如下：

1、公司发展阶段属成熟期且无重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 80%；

2、公司发展阶段属成熟期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 40%；

3、公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%。

（五）利润分配政策的决策程序

公司每年利润分配预案由董事会结合本章程的规定、盈利情况、资金供给和需求情况提出、拟订。董事会审议现金分红具体方案时，应当认真研究和论证公司现金分红的时机、条件和最低比例、调整的条件及决策程序要求等事宜。董事会审议制订利润分配相关政策时，须经全体董事过半数表决通过方可提交股东大会审议。利润分配政策应提交监事会审议，经半数以上监事表决通过，监事会应对利润分配方案提出审核意见。经董事会、独立董事以及监事会审议通过后，利润分配政策提交公司股东大会审议批准。

独立董事认为现金分红具体方案可能损害公司或者中小股东权益的，有权发表独立意见。董事会对独立董事的意见未采纳或者未完全采纳的，应当在董事会决议中记载独立董事的意见及未采纳的具体理由，并披露。

股东大会对现金分红具体方案进行审议前，应通过多种渠道主动与股东特别是中小股东进行沟通和交流，包括但不限于电话、传真和邮件沟通或邀请中小股东参会等方式，充分听取中小股东的意见和诉求，并及时答复中小股东关心的问题。

股东大会审议利润分配相关政策时，须经出席股东大会会议的股东（包括股东代理人）所持表决权的三分之二以上表决通过。

（六）利润分配政策的调整

公司应当严格执行公司章程确定的现金分红政策以及股东大会审议批准的现金分红具体方案。公司根据生产经营情况、投资规则和长期发展的需要，或者外部经营环境发生变化，确需调整利润分配政策的，调整后的利润分配政策不得违反中国证监会和上海证券交易所的有关规定。利润分配政策的调整需要履行本条第（五）款的决策程序。

（七）利润分配政策的披露

公司应当在年度报告中详细披露利润分配政策的制定及执行情况，说明是否符合公司章程的规定或者股东大会决议的要求；分红标准和比例是否明确和清晰；相关的决策程序和机制是否完备；独立董事是否尽职履责并发挥了应有的作用；中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，中小股东的合法权益是否得到充分保护等。如涉及利润分配政策进行调整或变更的，还要详细说明调整或变更的条件和程序是否合规和透明等。

公司因特殊情况无法按照既定的现金分红政策或最低现金分红比例确定当年利润分配方案时，公司应在董事会决议公告和年报全文中披露具体原因，并对公司留存收益的确切用途及预计投资

收益等事项进行专项说明，提交股东大会审议。

(八) 2023 年度利润分配方案

经上会会计师事务所（特殊普通合伙）审计，截至 2023 年 12 月 31 日，科华控股股份有限公司母公司报表中期末未分配利润为人民币 493,296,427.48 元。公司 2023 年年度拟以实施权益分派股权登记日登记的总股本扣减公司回购专用账户的股数为基数分配利润和转增股本。本次利润分配、公积金转增股本预案如下：

1. 公司拟向全体股东每 10 股派发现金红利 2.85 元（含税）。截至 2024 年 4 月 16 日，公司总股本 133,400,000 股，公司回购专用证券账户内共有 1,346,205 股公司股份，根据《上海证券交易所上市公司自律监管指引第 7 号——回购股份》等相关规定，上市公司回购专用账户中的股份不享有利润分配或公积金转增股本的权利，以此计算合计拟派发现金红利 37,635,331.58 元（含税）。本年度公司现金分红比例为 30.55%。

2. 公司拟向全体股东每 10 股以公积金转增 4.20 股。截至 2024 年 4 月 16 日，公司总股本 133,400,000 股，扣除公司回购专用证券账户内的 1,346,205 股公司股份，本次转股后，公司的总股本预计为 187,516,389 股（最终转增股数及总股本数以中国证券登记结算有限公司上海分公司最终登记结果为准，如有尾差，系取整所致）。

如在本预案披露之日起至实施权益分派股权登记日期间，因可转债转股/回购股份/股权激励授予股份回购注销/重大资产重组股份回购注销等致使公司总股本发生变动的，公司拟维持每股分配及转增比例不变，相应调整分配及转增总额。如后续总股本发生变化，将另行公告具体调整情况。

(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预案

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

每 10 股送红股数（股）	-
每 10 股派息数（元）（含税）	2.85
每 10 股转增数（股）	4.80

现金分红金额（含税）	37,635,331.58
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	123,204,613.08
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（%）	30.55
以现金方式回购股份计入现金分红的金额	-
合计分红金额（含税）	37,635,331.58
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（%）	30.55

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

（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

（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

公司根据《公司法》《上海证券交易所股票上市规则》等法律法规及《公司章程》的有关规定，制定了《公司高级管理人员薪酬管理制度》，已经第二届董事会第十三次会议审议通过。公司严格施行该管理制度，高级管理人员薪酬按其在本公司现有任职职务的薪酬待遇根据本公司经济效益依据其岗位职责、实际工作业绩、并参考同行业规模相当的公司薪酬水平等因素综合确定（结合制度条款），授权薪酬与考核委员会组织考核及决定具体薪酬发放事宜。公司高级管理人员的薪酬领取情况详见“第四节、四、（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”。

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

公司依据财政部、中国证监会等五部委联合发布的《企业内部控制基本规范》《企业内部控制应用指引》《企业内部控制评价指引》等相关规定，结合本公司的经营管理实际状况，组织开展内

部控制评价工作并对公司的内部控制体系进行持续的改进及优化，以适应不断变化的外部环境及内部管理的要求。

公司第四届董事会第二次会议审议通过了《关于<科华控股股份有限公司 2023 年度内部控制自我评价报告>的议案》，详见公司同日披露于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）的《科华控股股份有限公司 2023 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

为规范公司与子公司的关系，加强对子公司的支持、指导和管理，促进各子公司按现代企业制度规范运作，进一步完善法人治理结构，保障股东的权益，提高投资回报，公司根据《中华人民共和国公司法》等法律法规和《公司章程》，制定了《科华控股股份有限公司子公司管理制度》（以下简称“《子公司管理制度》”），对控股子公司的绩效考核、财务管理、信息制度做出了明确规定。子公司严格按照《公司法》等法律法规、《公司章程》《子公司管理制度》的规定，规范运作，经营业绩受母公司考核。

十四、 内部控制审计报告的相关情况说明

适用 不适用

详见公司同日披露于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）的《内部控制审计报告》。

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

不适用

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）	123

（一）属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其主要子公司的环保情况说明

√适用 □不适用

1. 排污信息

√适用 □不适用

公司及其主要子公司联华机械产生的废气污染物主要颗粒物、甲醛、氮氧化物、酚类等，浓度均符合《大气污染物综合排放标准 DB32/4041-2021》《铸造工业大气污染物排放标准 GB 39726-2020》无组织排放监控浓度限值的要求，科华底盘技术有限公司不涉及废气及废水的排放。

公司及其主要子公司联华机械的污水排放口废水总悬浮物、化学需氧量、总磷、氨氮、动植物油浓度及 pH 值均符合 GB/131962-2015《污水排入城镇下水道水质标准》中 B 级标准的限值要求。

排放主体	污染物类别	污染物种类	允许排放浓度	许可排污总量 (吨/年)	实际排放浓度	实际排放总量 (吨)	执行标准
科华控股	废气	颗粒物	30mg/Nm ³	20.785	2.2mg/Nm ³	13.14	《铸造工业大气污染物排放标准 GB 39726-2020》
		非甲烷总烃	60mg/ Nm ³	2.24	0.4mg/Nm ³	0.78	大气污染物综合排放标准 DB32/4041-2021
		酚类	20mg/Nm ³	0.474	ND	ND	大气污染物综合排放标准 DB32/4041-2021
		甲醛	5mg/Nm ³	0.111	ND	ND	大气污染物综合排放标准 DB32/4041-2021
	废水	动植物油	100mg/L	2.83	0.48mg/L	0.53	污水综合排放标准 GB8978-1996
		氨氮	30mg/L	3.56	28.4mg/L	2.85	污水排入城镇下水道水质标准 GB/T31962-2015
		总磷	6mg/L	0.42	2.61mg/L	0.26	污水排入城镇下水道水质标准 GB/T31962-2015
		总氮	45mg/L	5.03	42.62mg/L	4.29	污水排入城镇下水道水质标准 GB/T31962-2015
		PH	6-9	/	7	/	污水综合排放标准 GB8978-1996
		化学需氧量	450mg/L	50.48	237mg/L	23.94	污水综合排放标准 GB8978-1996
联华机	废气	悬浮物	400mg/L	43.26	48.5mg/L	5.36	污水综合排放标准 GB8978-1996
		颗粒物	20mg/m ³	1.149	1.7mg/m ³	0.862	铸造工业大气污染物排放标准 GB 39726-2020

械	废水	非甲烷总烃	60mg/m ³	0.1079	0.86mg/m ³	0.057	大气污染物综合排放标准 DB32/4041-2021
		酚类	20mg/m ³	0.0017	/	/	大气污染物综合排放标准 DB32/4041-2021
		甲醛	5mg/m ³	0.0062	1.1mg/m ³	0.0052	大气污染物综合排放标准 DB32/4041-2021
		硫酸雾	5mg/m ³	0.13	1.02mg/m ³	0.049	大气污染物综合排放标准 DB32/4041-2021
		二氧化硫	200mg/Nm ³	0.18	/	/	大气污染物综合排放标准 DB32/4041-2021
		动植物油	100mg/L	/	0.48mg/L	/	污水综合排放标准 GB8978-1996
		氨氮	45mg/L	/	21.7mg/L	/	污水综合排放标准 GB8978-1996
		总磷	8mg/L	/	1.95mg/L	/	污水综合排放标准 GB8978-1996
		总氮	70mg/L	/	27.3mg/L	/	污水综合排放标准 GB8978-1996
		PH	6.5-9.5	/	7.3	/	污水综合排放标准 GB8978-1996
		五日需氧量	350mg/L	/	26.8mg/L	/	污水综合排放标准 GB8978-1996
		色度	64 倍	/	8	/	污水综合排放标准 GB8978-1996
		化学需氧量	500mg/L	0.06	83.6mg/L	/	污水综合排放标准 GB8978-1996
		悬浮物	400mg/L	0.12	34.6mg/L	/	污水综合排放标准 GB8978-1996

2. 防治污染设施的建设和运行情况

√适用 □不适用

公司从进厂初期就引入了绿色生态理念，在保证工艺要求的前提下，优先选用先进、节能、降耗的设备，从而保证了工厂的能源消耗、资源消耗、污染排放水平处于行业先进水平，符合行业准入要求。企业在生产过程中，对专用设备进行了日常的维护和保养，总体技术状态良好，满足产品的生产和质量保证、环境保护的要求。公司其主要子公司联华机械所属重点排污单位均按照国家法律法规进行可研批复、项目核准，并依法实施建设；项目投产前均按规定申办排污许可证，按照许可证核定的污染物种类、控制指标和规定的方式排放污染物。截至本报告披露日，公司及其主要子公司联华机械环保设施均运转正常。

3. 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

√适用 □不适用

公司所属重点排污单位均取得环境影响评价报告，并获得了当地环保部门的批准。

4. 突发环境事件应急预案

√适用 □不适用

公司制定了《科华控股股份有限公司突发环境事件应急预案（南厂区）》《科华控股股份有限公司突发环境事件应急预案（中关村厂区）》，通过专家评审后已向当地环保主管部门备案（备案编号：320481-2023-107-L；320481-2021-051-L）。

5. 环境自行监测方案

√适用 □不适用

公司根据《排污许可管理办法（试行）》相关规定，制定了环境自行监测方案，严格按照方案的要求定期开展监测工作，并将监测结果在环保主管部门信息公开平台进行公示，主动接受社会监督。

监测类别	监测项目	监测频次
废气	颗粒物、非甲烷总烃、甲醛、酚类	半年度
废水	动植物油、氨氮、总磷、总氮、PH、化学需氧量、悬浮物	年度

6. 报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

□适用 √不适用

7. 其他应当公开的环境信息

□适用 √不适用

(二) 重点排污单位之外的公司环保情况说明

□适用 √不适用

(三) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息

√适用 □不适用

公司致力于建立科学、绿色可持续发展观，推行绿色清洁生产，追求环保排放达标，淘汰部分能耗高、效能低的设备的同时，加大必要环保设备的投入，做好废旧物资的再生利用及危废的合规处置。

公司采用绿色（生态）设计方法在产品的设计开发阶段系统考虑能源种类、原材料选用、生产工艺、设备选型等各个环节可能对环境造成的影响，力求产品在全生命周期中最大限度降低资源消耗，对污染物及废弃物通过回收、循环利用等方式从而减少污染物产生和排放，实现产品的绿色（生态）制造。

公司引入 ISO50001 能源管理体系，对公司能源现状进行了评审，对公司能源使用结构、节能降耗措施等进行了分析，对照工业和信息化部颁布的《高耗能机电设备（产品）落后淘汰目录》

对公司原有设备进行筛查，对落后淘汰设备进行更新，从而降低了公司生产和辅助用能设备的能耗。通过合理设置流程、有效安排生产提高了生产效率，通过制订设备经济运行参数并强化设备管理，保证设备经济运行状态。通过不懈努力，目前公司单位产品能源消耗水平处于行业先进水平，并通过了万泰认证能源管理体系的第三方认证。

2019 年，国家工业和信息化部发布《工业和信息化部办公厅关于公布第四批绿色制造名单的通知》（工信厅节函〔2019〕196 号），公司被评为国家级“绿色工厂”。

(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）	8,749
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）	公司通过使用太阳能发电部分供应日常生产用电需要。

具体说明

适用 不适用

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

(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）	70.00	溧阳市慈善总会
其中：资金（万元）	70.00	
物资折款（万元）		
惠及人数（人）	-	昆仑街道余桥村、昆仑街道濠阳村、竹箦镇陶庄村扶贫帮困

具体说明

适用 不适用

1. 股东权益保护

公司根据《公司法》《证券法》《上市公司章程指引》《上市公司股东大会规则》《上市公司治理准则》等法律法规建立了法人治理结构，制定了《公司章程》《股东大会议事规则》《董事会议事规则》等一系列规范性文件，并严格按照《公司法》《证券法》等有关法律法规及《公司章程》、公司内部制度的规定规范运作。公司真实、准确、完整地履行信息披露义务，平等对待每一位投资者，与公司经营层共同合规经营，全力为实现公司业务增长、加深客户战略合作关系、提升市场占有率的一致目标而努力，以维护股东权益。

2. 员工的权益保护

公司严格按照有关规定全面参加社会保障体系，同时，另外为员工购买安全责任险等附加保险，每年为员工提供免费生日体检。工资严格按相关规定及时发放，从不拖欠，做到对员工负责、

对社会负责。公司秉承“传陈创新，匠心铸梦。琢玉成器，洪福泽民”的企业精神，为员工提供创新发展舞台，分层分类的多维度学习培养，做到人才培养与产品制造的双赢双效。

此外，公司还关注员工的人身安全、生理心理健康等各项权益保障，在安全环保方面要求“严肃度高、执行度要坚”，形成、提升、筑牢全员安全环保意识，将“安全第一”永远放在首位，荣获溧阳市“安全生产先进单位”称号。公司建有职工心理健康室，配备专业的心理咨询师，为员工提供心理咨询、调解服务，保障员工身心健康，荣获常州市总工会五星工会的荣誉称号。

3.环境保护

公司致力于建立科学、绿色可持续发展观。推行绿色清洁生产，追求环保排放达标。淘汰部分能耗高、效能低的设备的同时，加大必要环保设备的投入，做好废旧物资的再生利用及危废的合规处置。同时，公司通过使用太阳能发电部分供应日常生产用电需要，减少生产过程中的碳排放。

4.公共关系和社会公益

为深入贯彻国家扶贫开发战略和精神，推进精准扶贫、精准脱贫，公司通过做强做大主营业务，提高自身盈利能力，根据自身实际并结合公司业务及当地资源提供就业岗位、帮助解决贫困群众就业难问题。

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	是否有履行期限	承诺期限	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
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	解决同业竞争	陈伟	关于避免同业竞争的承诺, 详见公司 2022 年 7 月 16 日披露于上交所网站的《收购报告书》“第八节 对上市公司的影响分析、二 同业竞争情况”	2022 年 7 月 15 日	是	截至 2023 年 6 月 29 日	是		
	解决关联交易	陈伟	关于关联交易的承诺, 详见公司 2022 年 7 月 16 日披露于上交所网站的《收购报告书》“第八节 对上市公司的影响分析、三 关联交易情况”	2022 年 7 月 15 日	是	截至 2023 年 6 月 29 日	是		
	股份限售	陈伟	关于收购人对其拥有权益股份的处置的承诺, 详见公司 2022 年 7 月 16 日披露于上交所网站的《收购报告书》“第七节后续计划、八、收购人对其拥有权益股份的处置计划”	2022 年 7 月 15 日	是	自股份转让交割完成之日起十八 (18) 个月内	是		
	盈利预测及补偿	陈洪民	详见公司 2022 年 7 月 11 日披露于上交所网站的《陈洪民、陈小科、科华投资-简式权益变动报告书(更新后)》“第四节 权益变动方式、二、与本次权益变动相关协议的主要内容、(一)《股份转让协议》及《股份转让协议之补充协议》主要内容、1、股份转让的基本情况、1.5 业绩承诺和补偿”	2022 年 7 月 9 日	是	截至 2023 年 6 月 29 日	是		

	其他	陈伟	关于收购资金来源的承诺, 详见公司 2022 年 7 月 16 日披露于上交所网站的《收购报告书》“第五节 收购资金来源 二、本次交易的资金来源”	2022 年 7 月 15 日	是	截至 2023 年 6 月 29 日	是		
	其他	陈伟	关于保证上市公司独立性的承诺, 详见公司 2022 年 7 月 16 日披露于上交所网站的《收购报告书》“第八节 对上市公司的影响分析一、对上市公司独立性的影响”	2022 年 7 月 15 日	是	截至 2023 年 6 月 29 日	是		
与再融资相关的承诺	股份限售	陈伟	关于收购人对其拥有权益股份的处置的承诺, 详见公司 2022 年 7 月 16 日披露于上交所网站的《收购报告书》“第七节后续计划、八、收购人对其拥有权益股份的处置计划”	2022 年 7 月 15 日	是	截至 2023 年 6 月 29 日	是		
	其他	陈洪民、 陈小科、 陈伟	关于公司本次向特定对象发行 A 股股票摊薄即期回报采取填补措施事宜的承诺, 详见公司 2023 年 3 月 11 日披露于上交所网站的《科华控股股份有限公司关于向特定对象发行 A 股股票摊薄即期回报与公司采取填补措施及相关主体承诺（修订稿）的公告》（公告编号：2023-016）“六、相关主体出具的承诺、（一）”	2023 年 3 月 10 日	是	截至 2023 年 6 月 29 日	是		
	其他	公司董 事、高级 管理 人员	关于公司本次向特定对象发行 A 股股票摊薄即期回报采取填补措施事宜的承诺, 详见公司 2023 年 3 月 11 日披露于上交所网站的《科华控股股份有限公司关于向特定对象发行 A 股股票摊薄即期回报与公司采取填补措施及相关主体承诺（修订稿）的公告》（公告编号：2023-016）“六、相关主体出具的承诺、（二）”	2023 年 3 月 10 日	是	截至 2023 年 6 月 29 日	是		

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

已达到 未达到 不适用

(三) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

适用 不适用

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

适用 不适用

三、违规担保情况

适用 不适用

四、公司董事会对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

适用 不适用

五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明

(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

适用 不适用

(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) 审批程序及其他说明

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

	原聘任	现聘任
境内会计师事务所名称	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）	上会会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（含税）	1,113,000.00	750,000.00
境内会计师事务所审计年限	4	0
境内会计师事务所注册会计师姓名	支彩琴、洪文胜、瞿雅君	耿磊、张颖
境内会计师事务所注册会计师审计服务的累计年限	支彩琴（1年）、洪文胜（6年非连续）、瞿雅君（1年）	耿磊（0年）、张颖（0年）

	名称	报酬（含税）
内部控制审计会计师事务所	上会会计师事务所（特殊普通合伙）	200,000.00
财务顾问	申万宏源证券承销保荐有限责任公司	0.00

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

2023 年 11 月 8 日，公司第三届董事会审计委员会第十四次会议审议通过《关于变更会计师事务所的议案》，经对上会会计师事务所执业资质相关资料的审查，审计委员会认为：上会会计师事务所具有较强的专业胜任能力和投资者保护能力，不存在违反《中国注册会计师职业道德守则》对独立性要求的情形，诚信状况良好，能够满足公司年度审计要求。同意聘任上会会计师事务所为公司 2023 年度审计机构和内控审计机构，并同意提交董事会审议。

2023 年 11 月 10 日，公司召开第三届董事会第二十二次会议，以 7 票同意，0 票反对，0 票弃权审议通过《关于变更会计师事务所的议案》，同意聘任上会会计师事务所为公司 2023 年度审计机构和内控审计机构，聘期一年。

2023 年 11 月 27 日，公司召开 2023 年第五次临时股东大会审议通过《关于变更会计师事务所的议案》。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

审计费用较上一年度下降 20%以上（含 20%）的情况说明

适用 不适用

公司 2023 年度审计收费定价原则系根据本公司业务规模、所处行业、会计处理复杂程度等多方面因素，综合考虑项目团队的专业能力与经验、实际投入项目的人员构成等因素。根据公司 2023 年度总资产、营业收入、合并子公司数量等实际情况，以及现场实地开展年度审计业务的人员投入及工作量安排等情况，最终确定支付上会会计师事务所 95 万元人民币（含税）作为 2023 年度审计费用。

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

1、公司于 2023 年 7 月 3 日收到公司持股 5%以上股东、原董事陈伟通知，陈伟本人于 2023 年 6 月 20 日收到中国证券监督管理委员会下发的《立案告知书》（编号：证监立案字 0382023014 号）。根据该《立案告知书》，因陈伟涉嫌操纵证券市场，根据《中华人民共和国证券法》《中华人民共和国行政处罚法》等法律法规，中国证监会决定对其立案。

本次立案事项系针对公司持股 5%以上股东、原董事陈伟个人，公司生产经营活动不会受到影响。调查期间，陈伟将积极配合中国证监会的调查工作，并严格按照相关法律法规及监管要求履行信息披露义务。公司将根据调查进展情况，及时履行信息披露义务。具体内容详见公司 2023 年 7 月 4 日披露于上交所网站的《科华控股股份有限公司关于持股 5%以上股东、原董事收到中国证券监督管理委员会立案告知书的公告》（公告编号：2023-041）。

2、公司于 2023 年 12 月 7 日收到中国证券监督管理委员会江苏监管局出具的《江苏证监局关于对科华控股股份有限公司、陈洪民、朱海东采取出具警示函措施的决定》（〔2023〕164 号，以下简称“《警示函》”）。根据《警示函》，公司于 2023 年 11 月 11 日披露的《关于变更会计师事务所的公告》（公告编号：2023-065）中有关容诚会计师事务所(特殊普通合伙)对本次变更会计师事务所事项无异议的表述与实际不符，相关信息披露不准确。根据《上市公司信息披露管理办法》（证监会令第 182 号）第五十二条的规定，决定对公司、公司董事长陈洪民、董事会秘书（代）朱海东采取出具警示函的监管措施。具体内容详见公司 2023 年 7 月 4 日披露于上交所网站的《科华控股股份有限公司关于收到中国证券监督管理委员会江苏监管局警示函的公告》（公告编号：2023-071）。

公司在收到《警示函》后，高度重视所提及的问题，公司将以此为戒，按照监管要求认真落实各项相关工作，加强全体董事、监事、高级管理人员及相关人员对于相关证券法律法规的学习，提高规范运作意识，避免此类事件的再次发生。

公司于 2023 年 12 月 7 日收到《上海证券交易所关于对科华控股股份有限公司及有关责任人予以监管警示的决定》（上证公监函〔2023〕0265 号，以下简称“《决定书》”），根据《警示函》查明的事实，根据《股票上市规则》第 13.2.2 条和《上海证券交易所纪律处分和监管措施实施办法》有关规定，上海证券交易所上市公司管理一部决定对公司和时任董事长陈洪民、时任财务总监（代行董事会秘书）朱海东予以监管警示。

公司在收到《决定书》后，高度重视函件所提及的问题，立即向公司全体董事、监事、高级管理人员进行了通报及传达，并召集相关人员就《决定书》中所涉事项进行了分析研讨，深刻反思了公司在信息披露管理等方面存在的问题和不足。公司就信息披露及规范运作中存在的问题进行了深入排查，对排查中发现的问题及隐患积极敦促落实整改，具体包括：

公司已组织董事、监事、高级管理人员和相关人员认真学习了《上市公司信息披露管理办法》（证监会令第 182 号）、《上海证券交易所股票上市规则》《上海证券交易所上市公司自律监管指引

第 1 号——规范运作（2023 年修订）》等相关法律、法规及规范性文件及公司相关制度文件；公司已全面启动包括《科华控股股份有限公司信息披露管理制度》在内的内控制度完善与修订工作，并于 2024 年 3 月 6 日召开第三届董事会第二十四次会议审议通过《关于修订〈信息披露管理制度〉的议案》，旨在通过建立针对性防范措施，切实提高公司信息披露和规范运作水平；后续，公司将继续定期组织董事、监事、高级管理人员及关键岗位人员参加中国证监会、上海证券交易所、上市公司协会及公司自行组织的合规培训，旨在加强上述人员对相关法律、法规及规范性文件的理解，不断提高上述人员的履职能力，切实提高公司治理水平和信息披露质量。

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

十二、重大关联交易

(一)与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(二)资产或股权收购、出售发生的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

(三)共同对外投资的重大关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

(四)关联债权债务往来

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

(五)公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间的金融业务

适用 不适用

(六)其他

适用 不适用

十三、重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

1、 托管情况

适用 不适用

2、 承包情况

适用 不适用

3、 租赁情况

适用 不适用

(二) 担保情况

√适用 □不适用

单位：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）														
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）														
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							59,000,000.00							
报告期末对子公司担保余额合计（B）							29,000,000.00							
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）														
担保总额（A+B）							29,000,000.00							
担保总额占公司净资产的比例(%)							2.08							
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）							29,000,000.00							
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）							29,000,000.00							
未到期担保可能承担连带清偿责任说明														
担保情况说明							具体详见第十节财务报告十四、5.(4)“关联担保情况”							

(三) 委托他人进行现金资产管理的情况

1. 委托理财情况

(1) 委托理财总体情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(2) 单项委托理财情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(3) 委托理财减值准备

适用 不适用

2. 委托贷款情况

(1) 委托贷款总体情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(2) 单项委托贷款情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(3) 委托贷款减值准备

适用 不适用

3. 其他情况

适用 不适用

(四) 其他重大合同

适用 不适用

十四、募集资金使用进展说明

适用 不适用

十五、其他对投资者作出价值判断和投资决策有重大影响的重大事项的说明

适用 不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、股份变动情况表

报告期内，公司股份总数及股本结构未发生变化。

2、股份变动情况说明

适用 不适用

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

适用 不适用

4、公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

(二) 限售股份变动情况

适用 不适用

二、证券发行与上市情况

(一) 截至报告期内证券发行情况

适用 不适用

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

适用 不适用

(二) 公司股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

适用 不适用

(三) 现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

(一) 股东总数

截至报告期末普通股股东总数(户)	17,093
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	15,591
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（不含通过转融通出借股份）

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	
陈洪民	-9,140,137	27,420,413	20.56	0	无	0	境内自然人
陈伟	0	16,008,000	12.00	0	冻结	16,008,000	境内自然人
上海晶优新 能源有限公 司	15,275,647	15,275,647	11.45	0	无	0	境内非国有 法人
陈小科	-6,135,510	3,944,490	2.96	0	无	0	境内自然人
江苏科华投 资管理有限 公司	0	2,738,850	2.05	0	无	0	境内非国有 法人
郑文涌	1,427,400	1,427,400	1.07	0	无	0	境内自然人
薛勇	0	1,334,000	1.00	0	无	0	境内自然人
倪思礼	571,500	571,500	0.43	0	无	0	境内自然人
中信证券股 份有限公司	-136,821	548,667	0.41	0	无	0	其他
中国农业银 行股份有限 公司—金元 顺安优质精 选灵活配置 混合型证券 投资基金	448,900	448,900	0.34	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				
陈洪民	27,420,413	人民币普通股	27,420,413				
陈伟	16,008,000	人民币普通股	16,008,000				
上海晶优新能源有限公司	15,275,647	人民币普通股	15,275,647				
陈小科	3,944,490	人民币普通股	3,944,490				
江苏科华投资管理有限公司	2,738,850	人民币普通股	2,738,850				
郑文涌	1,192,300	人民币普通股	1,192,300				
薛勇	1,334,000	人民币普通股	1,334,000				
倪思礼	571,500	人民币普通股	571,500				
中信证券股份有限公司	548,667	人民币普通股	548,667				
中国农业银行股份有限公司—金元顺安优质精选灵活配置混合型证券投资基金	448,900	人民币普通股	448,900				
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	陈洪民与陈小科系父子关系；科华投资为陈洪民控制的公司，陈洪民持有科华投资 100%的股权。公司未知其他股东是否存在关联关系或一致行动关系。
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用

前十名股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前十名股东较上期发生变化

适用 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

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东

适用 不适用

四、控股股东及实际控制人情况

(一) 控股股东情况

1 法人

适用 不适用

2 自然人

适用 不适用

姓名	陈洪民
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	任本公司董事长

3 公司不存在控股股东情况的特别说明

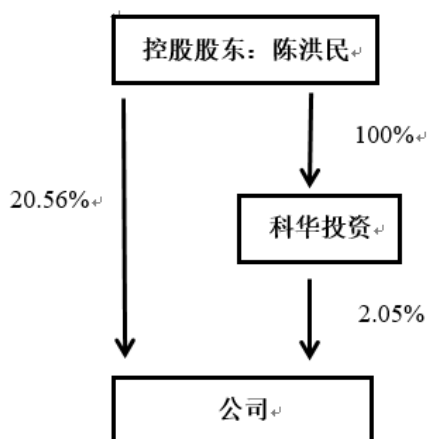
适用 不适用

4 报告期内控股股东变更情况的说明

适用 不适用

5 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



(二) 实际控制人情况

1 法人

适用 不适用

2 自然人

适用 不适用

姓名	陈洪民
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	任本公司董事长
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	不适用
姓名	陈小科
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	工程师，且报告期内未在本公司任职
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无

3 公司不存在实际控制人情况的特别说明

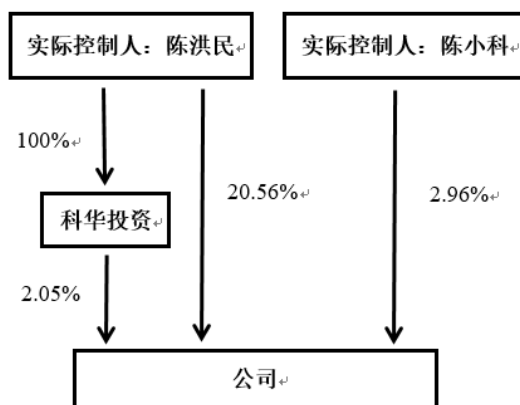
适用 不适用

4 报告期内公司控制权发生变更的情况说明

适用 不适用

5 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



6 实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

适用 不适用

1、陈洪民先生，1954年8月生，中国国籍，无境外永久居留权，高中学历，助理工程师。主要工作经历：1972年10月至1994年6月，任漯河市余桥乡建筑安装工程公司工程队负责人、经理；1994年6月至1999年11月，任漯河市江华铸造材料有限公司董事长；1999年11月至2002年6月，任漯河市科华精密铸造有限公司董事长；2002年6月至2005年11月，历任漯河市联华增压器制造有限公司（后更名为科华控股股份有限公司）执行董事、董事长、总经理；2014年3月至2017年3月，任漯河市诚发投资咨询有限公司董事；现任公司董事长、科华投资执行董事、联华机械执行董事。

2、陈小科先生，男，1979年6月出生，中国国籍，具有新西兰永久居留权，本科学历。主要工作经历：2007年6月至2012年10月，任新西兰 DynamicControls 公司系统工程师；2012年11月至今，任新西兰 TrimbleNavigationCo.,Ltd 软件工程师；现任公司董事。

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

单位：亿元 币种：人民币

法人股东名称	单位负责人或法定代表人	成立日期	组织机构代码	注册资本	主要经营业务或管理活动等情况
上海晶优新能源有限公司	武飞	2022年12月2日	91310117MAC5755X7A	27.60	一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；光伏设备及元器件制造；光伏设

					备及元器件销售；光电子器件制造；贸易经纪；普通货物仓储服务（不含危险化学品等需许可审批的项目）；装卸搬运；国内货物运输代理；货物进出口；技术进出口。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）
情况说明	<p>公司控股股东、实际控制人陈洪民先生、陈小科先生及科华投资与上海晶优签订了《股份转让协议》，并于 2023 年 9 月 13 日签署了《股份转让协议之补充协议》，将陈洪民先生及陈小科先生持有的合计 15,275,647 股无限售流通股通过协议转让的方式转让给上海晶优。协议转让完成后，上海晶优持有 15,275,647 股公司股份，占公司总股本的 11.45%。详见公司 2023 年 9 月 2 日和 2023 年 9 月 15 日披露于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）的《科华控股股份有限公司关于控股股东签署〈股份转让协议〉暨股东权益变动的提示性公告》（公告编号：2023-050）《科华控股股份有限公司简式权益变动报告书（陈洪民、陈小科、江苏科华投资管理有限公司）》（公告编号：2023-051）、《科华控股股份有限公司简式权益变动报告书（上海晶优新能源有限公司）》（公告编号：2023-052）及《科华控股股份有限公司关于转让各方签署〈股份转让协议之补充协议〉的公告》（公告编号：2023-054）等公告及文件。</p>				

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

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

第九节 债券相关情况

一、企业债券、公司债券和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

二、可转换公司债券情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

√适用 □不适用

审计报告

上会师报字(2024)第 3725 号

科华控股股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了科华控股股份有限公司（以下简称“科华控股公司”）财务报表，包括 2023 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2023 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，公允反映了科华控股公司 2023 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2023 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，我们独立于科华控股公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

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

1、收入确认

(1)关键审计事项

科华控股公司 2023 年度实现营业收入共计人民币 261,482.42 万元，其中主营业务收入 260,374.08 万元，占全部营业收入的 99.58%。科华控股公司的主营业务收入主要来源于国内与国外的涡轮增压器制造商。2023 年度科华控股公司来源于境外的主营业务收入为 178,694.65 万元，较上年增长 31.23%；来源于境内主营业务收入为 81,679.43 万元，较上年下降 8.23%；科华控股公司已在财务报表附注中披露了产品销售收入确认政策。

由于科华控股公司营业收入金额重大且为关键业绩指标之一，因此，我们将收入确认识别为关键审计事项。

相关信息参见财务报表附注五、34.“收入”及七、61.“营业收入和营业成本”。

(2)审计应对

我们针对收入确认执行的主要审计程序中包括：

①了解销售与收款相关的流程以及关键内部控制，测试并评价内部控制设计的合理性以及运行的有效性；

②选取重要样本，向客户执行函证程序以证明销售业务的来源；

③了解公司收入类型、业务模式、结算方式，检查主要业务合同，识别与商品或服务控制权相关的合同条款与条件，评价收入确认政策是否符合企业会计准则的要求；

④执行分析性复核，判断销售收入和毛利率变动的合理性；

⑤就本年度确认收入选取样本，核对客户上线领用资料、对账确认资料、签收或验收资料，查询公司电子口岸报关系统等，进行细节测试；

⑥对资产负债表日前后确认的销售收入，进行截止期测试，以评价收入是否被记录于恰当的会计期间。

2、应收账款坏账准备

(1)关键审计事项

截至 2023 年 12 月 31 日，科华控股公司合并财务报表中应收账款账面余额为人民币 69,540.39 万元，坏账准备余额为人民币 3,542.80 万元，应收账款金额占资产总额比例为 18.57%。

科华控股公司依据信用风险特征将应收账款划分为若干组合，在组合基础上参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。由于科华控股公司管理层在确定应收账款预计可收回金额时需要运用重要会计估计和判断，且若应收账款不能按期收回或者无法收回对财务报表的影响较为重大，因此，我们将应收账款坏账准备确认识别为关键审计事项。

相关信息参见财务报表附注五、11.“金融工具”及附注七、5.“应收账款”。

(2)审计应对

我们针对应收账款坏账准备执行的主要审计程序包括：

①了解与应收账款坏账管理相关的流程以及关键内部控制，测试并评价内部控制设计的合理性以及运行的有效性；

②通过查阅销售合同、检查以往货款的回收情况、与管理层沟通等程序了解和评价管理层对应收账款坏账准备计提的会计估计的合理性；

③获取并检查应收账款明细表、账龄分析表以及坏账准备计提表，复核管理层用于计算预期信用损失率的历史、当前状况以及对未来经济状况的预测等数据，确认应收账款坏账准备计提的合理性；

④对超过信用期及账龄较长的应收账款进行核查，了解应收账款形成原因，计算分析其风险敞口，核查确认应收账款坏账计提的充分性；

⑤选取样本对应收账款实施函证，并结合期后收款测试等程序确认资产负债表日应收账款金额的真实性和准确性以及坏账准备计提的合理性。

3、存货跌价准备

(1)关键审计事项

截至 2023 年 12 月 31 日，科华控股公司合并财务报表中存货余额为 64,727.32 万元，存货跌价准备金额为 3,560.82 万元，存货账面价值为 61,166.49 万元，存货账面价值占资产总额的 17.21%。

资产负债表日，科华控股公司对于存货按成本与可变现净值孰低计量，存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备，计入损益。由于存货跌价准备的计提取决于对存货可变现净值的估计，科华控股公司管理层在确定存货的可变现净值时需要运用重要会计估计和判断。因此，我们将存货跌价准备确认识别为关键审计事项。

相关信息参见财务报表附注五、16.“存货”及附注七、10.“存货”。

(2)审计应对

我们针对存货跌价准备执行的主要审计程序中包括：

①了解与管理层评估、确定存货跌价准备计提有关的内部控制，测试并评价内部控制设计的合理性以及运行的有效性；

②确定了解存货库龄的划分方法，复核存货库龄计算的准确性，结合存货监盘程序，检查存货的数量及储状态，对长库龄存货进行重点关注，判断对存在减值迹象的存货是否已充分识别；

③ 获取存货跌价准备计算表同时结合存货库龄分析，复核管理层确定存货可变现净值时所涉及的重要假设，如估计售价、销售费用以及相关税金等，检查存货跌价准备本期的变化情况等，分析管理层对存货跌价估计的恰当性；

④复核存货减值评估的计算过程，检查并确认跌价准备金额的准确性。

四、其他信息

科华控股公司管理层对其他信息负责。其他信息包括科华控股公司 2023 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

科华控股公司管理层（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，管理层负责评估科华控股公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算科华控股公司、终止运营或别无其他

现实的选择。

治理层负责监督科华控股公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

2、了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

3、评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

6、就科华控股公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对合并财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

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

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

上会会计师事务所（特殊普通合伙）
二〇二四年四月十六日

二、财务报表

合并资产负债表

2023 年 12 月 31 日

编制单位：科华控股股份有限公司

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		267,025,283.79	184,647,585.79
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			143,475.36
衍生金融资产			
应收票据		48,218,784.55	121,631,358.83
应收账款		659,975,913.41	657,762,660.93
应收款项融资		137,524,870.36	123,202,887.24
预付款项		10,347,272.59	22,574,021.86
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款		1,600,009.54	1,754,276.36
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		611,664,944.76	689,981,851.29
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产		10,500,000.00	16,650,210.53
其他流动资产		13,494,596.22	18,818,303.48
流动资产合计		1,760,351,675.22	1,837,166,631.67
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款		11,882,415.34	13,125,000.00
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			36,288,019.29
固定资产		1,637,642,810.95	1,756,984,795.93
在建工程		3,054,125.19	16,988,225.92
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		211,291.13	
无形资产		105,270,846.24	106,864,867.30
开发支出			
商誉			

长期待摊费用		2,469,350.92	7,161,452.68
递延所得税资产		32,533,063.50	37,485,349.43
其他非流动资产		214,034.00	7,691,557.62
非流动资产合计		1,793,277,937.27	1,982,589,268.17
资产总计		3,553,629,612.49	3,819,755,899.84
流动负债：			
短期借款		457,519,044.39	465,537,043.57
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			8,928,822.67
衍生金融负债			
应付票据		53,094,799.08	238,990,163.05
应付账款		465,802,602.14	556,523,449.50
预收款项		664,779.76	959,128.46
合同负债		260,130.35	883,029.28
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		35,802,545.18	31,484,396.96
应交税费		11,415,360.31	5,009,256.52
其他应付款		1,029,116.07	1,370,574.17
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		513,563,454.79	515,208,589.22
其他流动负债		47,208,176.22	29,355,256.15
流动负债合计		1,586,360,008.29	1,854,249,709.55
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款		200,086,639.01	445,878,930.11
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		105,858.32	
长期应付款		211,484,792.44	68,832,921.63
长期应付职工薪酬		1,770,238.79	
预计负债		3,915,442.31	
递延收益		135,768,750.28	159,657,316.44
递延所得税负债		18,617,607.20	21,360,987.86
其他非流动负债			
非流动负债合计		571,749,328.35	695,730,156.04
负债合计		2,158,109,336.64	2,549,979,865.59
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		133,400,000.00	133,400,000.00
其他权益工具			

其中：优先股			
永续债			
资本公积		715,178,717.15	715,185,034.94
减：库存股			
其他综合收益		-33,190.65	-38,909.87
专项储备		9,609,525.36	6,566,229.63
盈余公积		71,987,309.46	57,763,754.57
一般风险准备			
未分配利润		461,273,884.88	352,292,826.69
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		1,391,416,246.20	1,265,168,935.96
少数股东权益		4,104,029.65	4,607,098.29
所有者权益（或股东权益）合计		1,395,520,275.85	1,269,776,034.25
负债和所有者权益（或股东权益）总计		3,553,629,612.49	3,819,755,899.84

公司负责人：陈洪民 主管会计工作负责人：朱海东 会计机构负责人：朱海东

母公司资产负债表

2023 年 12 月 31 日

编制单位：科华控股股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		241,592,492.33	173,176,451.91
交易性金融资产			143,475.36
衍生金融资产			
应收票据		40,299,201.51	100,005,352.81
应收账款		624,496,576.64	619,257,325.24
应收款项融资		136,179,870.36	118,202,887.24
预付款项		9,688,936.65	55,399,785.43
其他应收款		86,846,522.90	1,620,674.17
其中：应收利息			
应收股利			
存货		585,320,233.12	672,564,095.10
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产		10,500,000.00	16,650,210.53
其他流动资产		12,117,114.32	18,399,332.55
流动资产合计		1,747,040,947.83	1,775,419,590.34
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款		11,483,830.91	10,500,000.00
长期股权投资		76,926,192.32	64,509,772.32
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			37,546,950.37

固定资产		1,514,368,219.89	1,635,519,594.73
在建工程		724,921.65	15,900,022.62
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		98,445,566.51	99,962,410.15
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		1,581,933.83	7,161,452.68
递延所得税资产		23,211,674.03	26,605,182.39
其他非流动资产		176,100.00	5,495,557.62
非流动资产合计		1,726,918,439.14	1,903,200,942.88
资产总计		3,473,959,386.97	3,678,620,533.22
流动负债：			
短期借款		428,480,886.92	424,138,286.31
交易性金融负债			8,928,822.67
衍生金融负债			
应付票据		52,728,304.61	238,990,163.05
应付账款		417,547,457.92	507,125,409.25
预收款项		664,779.76	959,128.46
合同负债		33,276.97	761,275.46
应付职工薪酬		32,708,365.94	29,450,562.20
应交税费		10,865,254.97	4,476,767.48
其他应付款		944,226.85	3,745,268.08
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		509,763,794.01	496,878,098.11
其他流动负债		39,603,397.51	18,121,422.14
流动负债合计		1,493,339,745.46	1,733,575,203.21
非流动负债：			
长期借款		200,086,639.01	445,878,930.11
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款		207,544,808.59	49,767,686.90
长期应付职工薪酬		1,770,238.79	
预计负债		3,915,442.31	
递延收益		133,344,901.28	156,873,897.40
递延所得税负债		18,580,093.15	21,299,154.24
其他非流动负债			
非流动负债合计		565,242,123.13	673,819,668.65
负债合计		2,058,581,868.59	2,407,394,871.86
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		133,400,000.00	133,400,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			

永续债			
资本公积		715,465,664.60	715,465,664.60
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备		2,080,582.42	164,274.33
盈余公积		71,134,843.88	56,911,288.99
未分配利润		493,296,427.48	365,284,433.44
所有者权益（或股东权益）合计		1,415,377,518.38	1,271,225,661.36
负债和所有者权益（或股东权益）总计		3,473,959,386.97	3,678,620,533.22

公司负责人：陈洪民 主管会计工作负责人：朱海东 会计机构负责人：朱海东

合并利润表

2023 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023 年度	2022 年度
一、营业总收入		2,614,824,170.15	2,262,400,425.07
其中：营业收入		2,614,824,170.15	2,262,400,425.07
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		2,474,211,325.65	2,220,627,181.50
其中：营业成本		2,154,230,025.76	1,957,798,006.49
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		27,255,645.28	19,745,598.06
销售费用		36,252,835.56	34,878,797.83
管理费用		89,666,095.66	84,156,517.72
研发费用		99,131,283.24	75,869,334.90
财务费用		67,675,440.15	48,178,926.50
其中：利息费用		72,315,798.34	84,772,658.39
利息收入		5,107,556.01	766,996.40
加：其他收益		29,292,725.59	25,652,903.93
投资收益（损失以“-”号填列）		-3,531,600.93	-8,158,014.66
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		1,157,770.38	-21,939,341.33
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-161,037.03	-6,044,085.42

资产减值损失（损失以“-”号填列）		-29,679,115.52	-22,859,616.90
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-696,604.25	-2,921,474.16
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		136,994,982.74	5,503,615.03
加：营业外收入		325,503.95	1,034,625.73
减：营业外支出		1,068,278.14	2,887,569.73
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		136,252,208.55	3,650,671.03
减：所得税费用		13,546,081.90	-14,190,445.12
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		122,706,126.65	17,841,116.15
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		122,706,126.65	17,841,116.15
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）		123,204,613.08	19,526,998.41
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-498,486.43	-1,685,882.26
六、其他综合收益的税后净额		5,719.22	792,513.17
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		5,719.22	792,513.17
1.不能重分类进损益的其他综合收益			762,077.60
（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			762,077.60
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
2.将重分类进损益的其他综合收益		5,719.22	30,435.57
（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		5,719.22	30,435.57
（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		122,711,845.87	18,633,629.32
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		123,210,332.30	20,319,511.58
（二）归属于少数股东的综合收益总额		-498,486.43	-1,685,882.26
八、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)		0.92	0.15
（二）稀释每股收益(元/股)		0.92	0.15

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：陈洪民 主管会计工作负责人：朱海东 会计机构负责人：朱海东

母公司利润表
2023 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2023 年度	2022 年度
一、营业收入		2,515,829,781.36	2,190,243,772.88
减：营业成本		2,063,688,480.91	1,884,552,815.77
税金及附加		26,340,985.39	19,158,766.66
销售费用		36,190,148.63	34,607,494.30
管理费用		77,258,518.04	74,583,416.84
研发费用		91,355,685.53	70,830,167.09
财务费用		63,502,753.30	42,900,788.01
其中：利息费用		69,554,235.33	80,649,401.37
利息收入		6,620,699.69	724,360.79
加：其他收益		28,810,407.57	24,905,128.97
投资收益（损失以“-”号填列）		-3,554,588.15	-8,117,707.80
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		1,157,770.38	-21,939,341.33
信用减值损失（损失以“-”号填列）		276,999.08	-4,855,163.91
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-28,249,145.77	-21,243,898.95
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-1,106,656.91	-2,701,033.88
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		154,827,995.76	29,658,307.31
加：营业外收入		325,503.95	1,034,625.73
减：营业外支出		943,379.72	2,650,214.26
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		154,210,119.99	28,042,718.78
减：所得税费用		11,974,571.06	-6,730,116.95
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		142,235,548.93	34,772,835.73
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		142,235,548.93	34,772,835.73
（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			762,077.60
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			762,077.60
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			762,077.60
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		142,235,548.93	35,534,913.33
七、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)			

(二) 稀释每股收益(元/股)			
-----------------	--	--	--

公司负责人：陈洪民 主管会计工作负责人：朱海东 会计机构负责人：朱海东

合并现金流量表
2023 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023年度	2022年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		2,297,353,671.82	2,217,090,112.97
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		89,755,488.05	84,969,145.39
收到其他与经营活动有关的现金		88,403,158.63	113,572,724.16
经营活动现金流入小计		2,475,512,318.50	2,415,631,982.52
购买商品、接受劳务支付的现金		1,478,274,593.87	1,753,730,852.59
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		366,335,282.41	394,870,484.97
支付的各项税费		34,900,454.25	20,450,137.77
支付其他与经营活动有关的现金		54,062,213.74	117,634,595.17
经营活动现金流出小计		1,933,572,544.27	2,286,686,070.50
经营活动产生的现金流量净额		541,939,774.23	128,945,912.02
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		24,203.50	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		3,101,283.31	3,291,302.85
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金		11,134,350.00	263,823,038.62
投资活动现金流入小计		14,259,836.81	267,114,341.47
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		19,343,628.89	36,692,811.46
投资支付的现金			
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金		5,036,900.00	67,999,640.00

投资活动现金流出小计		24,380,528.89	104,692,451.46
投资活动产生的现金流量净额		-10,120,692.08	162,421,890.01
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		1,043,291,399.09	761,080,250.00
收到其他与筹资活动有关的现金		198,500,000.00	49,000,000.00
筹资活动现金流入小计		1,241,791,399.09	810,080,250.00
偿还债务支付的现金		1,310,849,828.28	835,053,554.52
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		69,791,783.41	85,890,448.24
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		250,809,918.90	183,051,926.47
筹资活动现金流出小计		1,631,451,530.59	1,103,995,929.23
筹资活动产生的现金流量净额		-389,660,131.50	-293,915,679.23
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		3,751,974.69	11,262,403.98
五、现金及现金等价物净增加额		145,910,925.34	8,714,526.78
加：期初现金及现金等价物余额		110,266,403.15	101,551,876.37
六、期末现金及现金等价物余额		256,177,328.49	110,266,403.15

公司负责人：陈洪民 主管会计工作负责人：朱海东 会计机构负责人：朱海东

母公司现金流量表
2023 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023年度	2022年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		2,227,257,947.11	2,142,539,716.92
收到的税费返还		89,554,965.74	82,116,179.98
收到其他与经营活动有关的现金		87,265,205.61	110,250,177.86
经营活动现金流入小计		2,404,078,118.46	2,334,906,074.76
购买商品、接受劳务支付的现金		1,433,557,399.31	1,700,837,901.12
支付给职工及为职工支付的现金		339,479,983.61	373,127,155.06
支付的各项税费		31,959,951.08	18,579,017.62
支付其他与经营活动有关的现金		49,265,827.85	113,303,013.01
经营活动现金流出小计		1,854,263,161.85	2,205,847,086.81
经营活动产生的现金流量净额		549,814,956.61	129,058,987.95
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		36,930.62	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		568,283.31	3,303,285.92
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		1,139.74	
收到其他与投资活动有关的现金		11,134,350.00	257,128,061.49
投资活动现金流入小计		11,740,703.67	260,431,347.41
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		10,647,917.15	30,018,964.12
投资支付的现金		70,005,520.00	8,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			

支付其他与投资活动有关的现金		5,036,900.00	67,999,640.00
投资活动现金流出小计		85,690,337.15	106,018,604.12
投资活动产生的现金流量净额		-73,949,633.48	154,412,743.29
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		1,024,253,241.62	739,980,250.00
收到其他与筹资活动有关的现金		198,500,000.00	
筹资活动现金流入小计		1,222,753,241.62	739,980,250.00
偿还债务支付的现金		1,289,709,071.02	785,553,554.52
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		66,978,294.79	81,752,249.17
支付其他与筹资活动有关的现金		213,290,769.71	168,048,277.31
筹资活动现金流出小计		1,569,978,135.52	1,035,354,081.00
筹资活动产生的现金流量净额		-347,224,893.90	-295,373,831.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		3,667,960.15	11,244,912.56
五、现金及现金等价物净增加额		132,308,389.38	-657,187.20
加：期初现金及现金等价物余额		98,802,642.12	99,459,829.32
六、期末现金及现金等价物余额		231,111,031.50	98,802,642.12

公司负责人：陈洪民 主管会计工作负责人：朱海东 会计机构负责人：朱海东

合并所有者权益变动表
2023 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	2023 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	133,400,000.00				715,185,034.94		-38,909.87	6,566,229.63	57,763,754.57		352,292,826.69		1,265,168,935.96	4,607,098.29	1,269,776,034.25
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	133,400,000.00				715,185,034.94		-38,909.87	6,566,229.63	57,763,754.57		352,292,826.69		1,265,168,935.96	4,607,098.29	1,269,776,034.25
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					-6,317.79		5,719.22	3,043,295.73	14,223,554.89		108,981,058.19		126,247,310.24	-503,068.64	125,744,241.60
（一）综合收益总额							5,719.22				123,204,613.08		123,210,332.30	-498,486.43	122,711,845.87
（二）所有者投入和减少资本															
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															
4.其他															
（三）利润分配									14,223,554.89		-14,223,554.89				

1. 提取盈余公积							14,223,554.89		-14,223,554.89				
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配													
4. 其他													
(四) 所有者权益内部结转					-6,317.79						-6,317.79	-4,582.21	-10,900
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					-6,317.79						-6,317.79	-4,582.21	-10,900
(五) 专项储备							3,043,295.73				3,043,295.73		3,043,295.73
1. 本期提取							6,183,850.66				6,183,850.66		6,183,850.66
2. 本期使用							-3,140,554.93				-3,140,554.93		-3,140,554.93
(六) 其他													
四、本期期末余额	133,400,000.00				715,178,717.15	-33,190.65	9,609,525.36	71,987,309.46	461,273,884.88		1,391,416,246.20	4,104,029.65	1,395,520,275.85

项目	2022 年度												少数股东权益	所有者权益合计	
	归属于母公司所有者权益														
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
优先股		永续债	其他												
一、上年年末余额	133,400,000.00				715,317,015		-1,429,227.47	5,599,664.55	54,286,400.00		336,840,916.2		1,244,014,840		1,244,014,840

	000.00				.85			71.00		8		.21		0.21
加：会计政策变更														
前期差错更正														
其他														
二、本年期初余额	133,400,000.00				715,317,015.85	-1,429,227.47	5,599,664.55	54,286,471.00		336,840,916.28		1,244,014,840.21		1,244,014,840.21
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					-131,980.91	1,390,317.60	966,565.08	3,477,283.57		15,451,910.41		21,154,095.75	4,607,098.29	25,761,194.04
（一）综合收益总额						792,513.17				19,526,998.41		20,319,511.58	-1,685,882.26	18,633,629.32
（二）所有者投入和减少资本														
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														
4. 其他														
（三）利润分配								3,477,283.57		-3,477,283.57				
1. 提取盈余公积								3,477,283.57		-3,477,283.57				
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者（或股东）的分配														
4. 其他														
（四）所有者权益内部结转						597,804.43				-597,804.43				
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					597,804.43			-597,804.43					
6. 其他													
(五) 专项储备						966,565.08			966,565.08				966,565.08
1. 本期提取						4,805,139.21			4,805,139.21				4,805,139.21
2. 本期使用						-3,838,574.13			-3,838,574.13				-3,838,574.13
(六) 其他					-131,980.91				-131,980.91	6,292,980.55			6,160,999.64
四、本期期末余额	133,400,000.00				715,185,034.94	-38,909.87	6,566,229.63	57,763,754.57	352,292,826.69	1,265,168,935.96	4,607,098.29		1,269,776,034.25

公司负责人：陈洪民 主管会计工作负责人：朱海东 会计机构负责人：朱海东

母公司所有者权益变动表
2023 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	2023 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	133,400,000.00				715,465,664.60			164,274.33	56,911,288.99	365,284,433.44	1,271,225,661.36
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	133,400,000.00				715,465,664.60			164,274.33	56,911,288.99	365,284,433.44	1,271,225,661.36
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)								1,916,308.09	14,223,554.89	128,011,994.04	144,151,857.02
(一) 综合收益总额										142,235,548.93	142,235,548.93
(二) 所有者投入和减少资本											
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										
4. 其他										
(三) 利润分配							14,223,554.89	-14,223,554.89		
1. 提取盈余公积							14,223,554.89	-14,223,554.89		
2. 对所有者（或股东）的分配										
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							1,916,308.09		1,916,308.09	
1. 本期提取							4,800,243.77		4,800,243.77	
2. 本期使用							-2,883,935.68		-2,883,935.68	
(六) 其他										
四、本期期末余额	133,400,000.00				715,465,664.60		2,080,582.42	71,134,843.88	493,296,427.48	1,415,377,518.38

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	133,400,000.00				715,465,664.60		-1,359,882.03		53,434,005.42	334,586,685.71	1,235,526,473.70
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	133,400,000.00				715,465,664.60		-1,359,882.03		53,434,005.42	334,586,685.71	1,235,526,473.70
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)							1,359,882.03	164,274.33	3,477,283.57	30,697,747.73	35,699,187.66

(一) 综合收益总额						762,077.60			34,772,835.73	35,534,913.33
(二) 所有者投入和减少资本										
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										
4. 其他										
(三) 利润分配								3,477,283.57	-3,477,283.57	
1. 提取盈余公积								3,477,283.57	-3,477,283.57	
2. 对所有者(或股东)的分配										
3. 其他										
(四) 所有者权益内部结转						597,804.43			-597,804.43	
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						597,804.43			-597,804.43	
6. 其他										
(五) 专项储备							164,274.33			164,274.33
1. 本期提取							3,751,867.06			3,751,867.06
2. 本期使用							-3,587,592.73			-3,587,592.73
(六) 其他										
四、本期期末余额	133,400,000.00				715,465,664.60		164,274.33	56,911,288.99	365,284,433.44	1,271,225,661.36

公司负责人：陈洪民 主管会计工作负责人：朱海东 会计机构负责人：朱海东

三、公司基本情况

1. 公司概况

√适用 □不适用

(1) 历史沿革及改制情况

科华控股股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）前身为溧阳市科华机械制造有限公司（以下简称“科华机械”），于 2002 年 6 月 13 日由自然人陈洪民和陈国香共同出资。注册资本原为人民币 50 万元，其中陈洪民出资 30 万元，占注册资本的 60%；陈国香出资 20 万元，占注册资本的 40%。

经历次股权转让及增资后，截至 2011 年 12 月 31 日，科华机械的企业类型为中外合资企业，实收资本为人民币 2,144 万元，其中陈洪民出资 1,050.57 万元，占实收资本的 49.00%；陈小科出资 450.24 万元，占实收资本的 21.00%；英属维尔京群岛新美达有限公司（以下简称“新美达公司”）出资 643.19 万元，占实收资本的 30.00%。

2012 年 12 月，新美达公司将其持有科华机械 25%股权转让给陈洪民，5%股权转让给江苏科华投资管理有限公司（以下简称“科华投资”）。本次股权变更后，科华机械的企业类型由中外合资企业变更为内资企业。2013 年 3 月本公司取得变更后的企业法人营业执照。

2013 年 12 月，科华机械新增注册资本 536 万元，注册资本增至人民币 2,680 万元。

2014 年 1 月，科华机械将资本公积（资本溢价）按各股东的出资比例同比例转增实收资本，实收资本由 2,680 万元增加至 6,944 万元。

2014 年 5 月 29 日，科华机械名称变更为科华控股有限公司。

2014 年 6 月 18 日，科华控股有限公司召开股份公司创立大会，整体变更为科华控股股份有限公司，股本总额为人民币 8,000.00 万元，股份总数 8,000.00 万股，每股面值 1.00 元。2014 年 6 月 20 日，科华控股有限公司名称变更为科华控股股份有限公司。

2015 年 4 月 20 日，根据本公司第一次临时股东大会决议和修改后公司章程，本公司发行股份 2,000 万股，发行后本公司的股本为 10,000 万元。

经中国证券监督管理委员会《关于核准科华控股股份有限公司首次公开发行股票批复》（证监许可[2017]2129 号）核准，本次公开发行人民币普通股（A 股）3,340 万股，发行价格为 16.75 元/股，募集资金总额为人民币 559,450,000.00 元，扣除保荐费、承销费及发行费用后，募集资金净额为人民币 516,472,264.15 元，其中 33,400,000.00 元作为新增股本，超过部分 483,072,264.15 元作为资本公积。本次增资后，本公司注册资本与股本总额均为 13,340 万元，总股数为 13,340 万股。

(2) 注册资本、注册地、组织形式和总部地址

注册资本：人民币 13,340 万元

注册地址：江苏省常州市溧阳市昆仑街道镇前街 99 号

公司组织形式：股份有限公司（上市）

总部地址：江苏省常州市溧阳市昆仑街道镇前街 99 号

公司及其所属子公司以下合称为“本公司”。

(3) 业务性质和实际从事的主要经营活动

本公司及子公司所属行业为汽车制造业，主要从事涡轮增压器零部件的研发、制造以及销售。主要产品包括汽车涡轮增压器中间壳和涡轮壳及配件等。

(4) 实际控制人名称

截至 2023 年 12 月 31 日止，公司是由自然人控股的股份有限公司，公司实际控制人为陈洪民、陈小科父子。

(5) 财务报告的批准报出者和财务报告批准报出日

本公司财务报表业经本公司第四届董事会第二次会议于 2024 年 4 月 16 日决议批准报出。

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

公司自本报告期末至少 12 个月内具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

适用 不适用

本公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对收入确认等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计，详见附注五、34“收入”各项描述。关于管理层所作出的重大会计判断和估计的说明，请参阅附注五、40“重要会计政策和会计估计的变更”。

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

正常营业周期是指本公司从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。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。

5. 重要性标准确定方法和选择依据

√适用 □不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	单项计提金额占各类应收款项坏账准备总额的 10%且金额大于 500 万元
重要的应收款项坏账准备收回或转回	单项收回或转回金额占各类应收款总额的 10%且金额大于 500 万元
合同负债账面价值发生重大变动	合同负债账面价值变动金额占期初合同负债余额的 30%以上且金额变动大于 1,000 万元
账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款	单项账龄超过 1 年或逾期的应付账款占应付账款总额的 5%以上且金额大于 1,000 万元
账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款	单项账龄超过 1 年或逾期的其他应付款占其他应付款总额的 20%以上且金额大于 500 万元
重要的在建工程	单个项目的预算大于合并总资产 5%以上且金额大于 5,000 万元
重要的非全资子公司	单个子公司资产总额占公司总资产 20%以上
重要投资活动现金流量	单项投资活动占收到或支付投资活动相关的现金流入或流出总额的 20%以上且金额大于 2,000 万

6. 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

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

(1) 同一控制下企业合并

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，为同一控制下的企业合并。同一控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

合并方取得的资产和负债均按合并日在被合并方的账面价值计量。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积（股本溢价）；资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

(2) 非同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。非同一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方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，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。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后 12 个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及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，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

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

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第 5 号的通知》（财会[2012]19 号）和《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准（参见本附注五、7“控制的判断标准和合并财务报表的编制方法”），判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转入当期投资收益）。

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其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转为购买日所属当期投资收益）。

7. 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

(1)控制的判断标准

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本公司拥有对被投资方的权力，

通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。其中，本公司享有现时权利使本公司目前有能力主导被投资方的相关活动，而不论本公司是否实际行使该权利，视为本公司拥有对被投资方的权力；本公司自被投资方取得的回报可能会随着被投资方业绩而变动的，视为享有可变回报；本公司以主要责任人身份行使决策权的，视为本公司有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本公司控制的主体。

本公司在综合考虑所有相关事实和情况的基础上对是否控制被投资方进行判断。相关事实和情况主要包括：被投资方的设立目的；被投资方的相关活动以及如何对相关活动作出决策；本公司享有的权利是否使本公司目前有能力主导被投资方的相关活动；本公司是否通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报；本公司是否有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额；本公司与其他方的关系等。一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本公司将进行重新评估。

(2) 合并财务报表编制的方法

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起，本公司开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司及吸收合并下的被合并方，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

集团内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。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。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额，仍冲减少数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与该子公司直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》或《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》等相

关规定进行后续计量，详见本节五、19“长期股权投资”或本节五、11“金融工具”。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权各项交易是否属于一揽子交易。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，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

- 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。

不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“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”（详见附注五、19“长期股权投资”（2））和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；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。

8. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

9. 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。

10. 外币业务和外币报表折算

适用 不适用

(1)发生外币交易时折算汇率的确定方法

外币交易在初始确认时，采用交易发生当日即期汇率或采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率（以下简称即期汇率的近似汇率）折算为人民币金额。

(2)于资产负债表日，按照下列方法对外币货币性项目和外币非货币性项目进行处理：

①外币货币性项目，采用资产负债表日中国人民银行公布的人民币外汇牌价中间价折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益。

②以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额；以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动(含汇率变动)处理，并根据

非货币性项目的性质计入当期损益或其他综合收益。

货币性项目，是指本公司持有的货币资金和将以固定或可确定的金额收取的资产或者偿付的负债。

非货币性项目，是指货币性项目以外的项目。

(3)境外经营实体的外币财务报表的折算方法：

①资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算；

②利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算或即期汇率的近似汇率折算；

③按照上述□、□折算产生的外币财务报表折算差额，在资产负债表中所有者权益项目下单独列示。

④本公司对处于恶性通货膨胀经济中的境外经营的财务报表，按照下列方法进行折算：

对资产负债表项目运用一般物价指数予以重述，对利润表项目运用一般物价指数变动予以重述，再按照最近资产负债表日的即期汇率进行折算。

在境外经营不再处于恶性通货膨胀经济中时，停止重述，按照停止之日的价格水平重述的财务报表进行折算。

⑤本公司在处置境外经营时，将资产负债表中所有者权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期损益；部分处置境外经营的，按处置的比例计算处置部分的外币财务报表折算差额，转入处置当期损益。

11. 金融工具

√适用 □不适用

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。当本公司成为金融工具合同的一方时，确认相关的金融资产或金融负债。

(1) 金融资产

① 分类和初始计量

本公司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：

1) 以摊余成本计量的金融资产

本公司管理以摊余成本计量的金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即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。本公司对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，计入当期损益。

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

本公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。本公司对此类金融资产按照公允价值计

量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。其中：

a.以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

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

b.以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

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

对于非交易性权益工具投资，本公司可在初始确认时将其不可撤销地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。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司将上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。此外，在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，将部分金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，本公司采用公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

本公司将对其没有控制、共同控制和重大影响的权益工具投资按照公允价值计量且其变动计入当期损益，列示为交易性金融资产；自资产负债表日起预期持有超过一年的，列示为其他非流动金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款或应收票据，公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

4) 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。

本公司权益工具在存续期间分派股利（含分类为权益工具的工具所产生的“利息”）的，作为利润分配处理。

② 金融资产减值

1) 减值准备的确认方法

本公司以预期信用损失为基础，对上述各项目按照其适用的预期信用损失计量方法（一般方法或简化方法）计提减值准备并确认信用减值损失。

信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，本公司按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

预期信用损失计量的一般方法是指，本公司在每个资产负债表日评估金融资产（含合同资产等其他适用项目，下同）的信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果信用风险自初始确认后已显著增加，本公司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；如果信用风险自初始确认后未显著增加，本公司按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备。对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，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。本公司在评估预期信用损失时，考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

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

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

本公司利用可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

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

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

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

2) 信用风险自初始确认后是否显著增加的判断标准

如果某项金融资产在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融资产的信用风险显著增加。除特殊情况外，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，

来确定自初始确认后信用风险是否显著增加。

3) 以组合为基础评估预期信用风险的组合方法

本公司对信用风险显著不同的金融资产单项评价信用风险，如：应收关联方款项；与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。

除了单项评估信用风险的金融资产外，本公司基于共同风险特征将金融资产划分为不同的组别，在组合的基础上评估信用风险。

4) 金融资产减值的会计处理方法

期末，本公司计算各类金融资产的预计信用损失，如果该预计信用损失大于其当前减值准备的账面金额，将其差额确认为减值损失；如果小于当前减值准备的账面金额，则将差额确认为减值利得。

5) 各类金融资产信用损失的确定方法

本公司需确认减值损失的金融资产系以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具、租赁应收款，主要包括应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、长期应收款等。此外，对合同资产及部分财务担保合同，也按照本部分所述会计政策计提减值准备和确认信用减值损失。

a. 按信用风险特征组合计提预期信用损失的应收款项和合同资产

组合类别	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收票据组合 1——应收商业承兑汇票	票据类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
应收票据组合 2——应收银行承兑汇票		
应收账款组合 1——应收合并范围内关联方组合	关联方关系	不计提坏账
应收账款组合 2——应收其他客户款项（账龄组合）	非合并关联方关系	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与于整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
其他应收款组合 1——应收股利	款项性质	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
其他应收款组合 2——应收利息		
其他应收款组合 3——应收合并范围内关联方款项	关联方关系	不计提坏账
其他应收款组合 4——应收其他款项（账龄组合）	非合并关联方关系	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制其他应收款账龄与预期信用损失率对照表，于未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
长期应收款组合 1——应收保证金组合	款项性质	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失

b. 应收其他款项（账龄组合）的账龄与预期信用损失率对照表

账龄	应收账款预期信用损失率	其他应收款预期信用损失率
1 年以内（含，下同）	5.00%	5.00%
1-2 年	20.00%	20.00%

2-3 年	50.00%	50.00%
3 年以上	100.00%	100.00%

应收账款、其他应收款的账龄自款项实际发生的月份起算。

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

应收款项融资以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款，自初始确认日起到期限在一年内（含一年）的，列报为应收款项融资。本公司采用整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。

c.按单项计提预期信用损失的应收款项和合同资产的认定标准

对信用风险与组合信用风险显著不同的应收款项和合同资产，本公司按单项计提预期信用损失。

③ 终止确认金融资产转移的确认依据和计量方法

金融资产满足下列条件之一的，予以终止确认：

- 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，且本公司将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；
- 3) 该金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产控制。

其他权益工具投资终止确认时，其账面价值与收到的对价以及原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额，计入留存收益；其余金融资产终止确认时，其账面价值与收到的对价以及原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额，计入当期损益。

若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，且未放弃对该金融资产的控制的，则按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值及因转移而收到的对价与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值在终止确认及未终止确认部分之间按其相对的公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价与应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和与分摊的前述账面金额之差额计入当期损益。

本公司对采用附追索权方式出售的金融资产，或将持有的金融资产背书转让，需确定该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产；既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则继续判断企业是否对该资产保留了控制，并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

④ 核销

如果本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回，则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。但是，按照本公司收回到期款项的程序，被减记的金融资产仍可能受到执行活动的影响。

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

(2) 金融负债

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

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□项或第□项情形的财务担保合同，以及不属于本条第□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。

本公司的金融负债主要为以摊余成本计量的金融负债，包括应付票据及应付账款、其他应付款、借款及应付债券等。该类金融负债按其公允价值扣除交易费用后的金额进行初始计量，并采用实际利率法进行后续计量。期限在一年以下(含一年)的，列示为流动负债；期限在一年以上但自资产负债表日起一年内(含一年)到期的，列示为一年内到期的非流动负债；其余列示为非流动负债。

当金融负债的现时义务全部或部分已经解除时，本公司终止确认该金融负债或义务已解除的部分。终止确认部分的账面价值与支付的对价之间的差额，计入当期损益。

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）。

(3) 金融工具的公允价值确定

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

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

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

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

(4) 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。

12. 应收票据

√适用 □不适用

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

详见本节五、11. “金融工具”

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

详见本节五、11. “金融工具”

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

详见本节五、11. “金融工具”

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

适用 不适用

详见本节五、11. “金融工具”

13. 应收账款

适用 不适用

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

详见本节五、11. “金融工具”

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

详见本节五、11. “金融工具”

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

详见本节五、11. “金融工具”

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

适用 不适用

详见本节五、11. “金融工具”

14. 应收款项融资

适用 不适用

应收款项融资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

详见本节五、11. “金融工具”

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

适用 不适用

15. 其他应收款

适用 不适用

其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

详见本节五、11. “金融工具”

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

详见本节五、11. “金融工具”

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

详见本节五、11. “金融工具”

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

√适用 □不适用

详见本节五、11. “金融工具”

16. 存货

√适用 □不适用

存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法

√适用 □不适用

(1)存货的分类

存货包括原材料、在产品、半成品、库存商品、发出商品、周转材料、委托加工物资、合同履行成本等。(其中“合同履行成本”详见本节五、35.“合同成本”。)

(2)发出存货的计价方法

本公司存货取得时按实际成本计价，原材料、半成品、库存商品、在产品发出时采用加权平均法计价；发出商品发出时采用先进先出法计价。

(3)存货的盘存制度

存货的盘存制度采用永续盘存制。

(4)低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品摊销方法：生产用的工装模具在领用时转入周转材料，按 12 个月摊销，其他低值易耗品在领用时采用一次转销法。

包装物的摊销方法：在领用时采用一次转销法。

存货跌价准备的确认标准和计提方法

√适用 □不适用

于资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量，存货成本高于其可变现净值的，应当计提存货跌价准备，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。

按照组合计提存货跌价准备的组合类别及确定依据、不同类别存货可变现净值的确定依据

√适用 □不适用

各类存货可变现净值的确定依据如下：

(1) 产成品、商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值。

(2) 需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去

至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值。

(3) 资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，应当分别确定其可变现净值，并与其相对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

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

基于库龄确认存货可变现净值的各库龄组合可变现净值的计算方法和确定依据

适用 不适用

17. 合同资产

适用 不适用

合同资产的确认方法及标准

适用 不适用

合同资产，指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。向客户销售两项可明确区分的商品，因已交付其中一项商品而有权收取款项，但收取该款项还取决于交付另一项商品的，该收款权利应作为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

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

正常履行合同形成的合同资产，如果合同付款逾期未超过 30 日的，判断合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间不存在差异，不确认合同资产减值准备；如果合同付款逾期超过（含）30 日的，按照该合同资产整个存续期的预期信用损失确认合同资产减值准备。

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

适用 不适用

18. 持有待售的非流动资产或处置组

适用 不适用

划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法

适用 不适用

终止经营的认定标准和列报方法

适用 不适用

19. 长期股权投资

√适用 □不适用

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其中如果属于非交易性的，本公司在初始确认时可选择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核算，其会计政策详见本节五、11“金融工具”。

(1) 投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，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。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。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日按照应享有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达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或作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而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，按照原持有被购买方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长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。

合并方或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。

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本公司实际支付的现金购买价款、本公司发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面

价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。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也计入投资成本。对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和。

(2)后续计量及损益确认方法

对被投资单位具有共同控制（构成共同经营者除外）或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。此外，本公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

①成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。除取得投资时实际支付的价款或者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外，当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

②权益法核算的长期股权投资

采用权益法核算时，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；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，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。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各项可辨认资产等的公允价值为基础，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本公司不一致的，按照本公司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。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。本公司向合营企业或联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司向合营企业或联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司自联营企业及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第 20 号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和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。此外，如本公司对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润

的，本公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

③收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增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，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

④处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本节五、7.“控制的判断标准和合并财务报表编制的方法”中所述的相关会计政策处理。

其他情形下的长期股权投资处置，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将原计入股东权益的其他综合收益部分按相应的比例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。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，并按比例结转当期损益；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

本公司因处置部分股权投资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，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。对于本公司取得对被投资单位的控制之前，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，在丧失对被投资单位控制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，因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动在丧失对被投资单位控制时结转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

本公司因处置部分股权投资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金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响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，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法时全部转入当期投资收益。

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

长期股权投资减值准备的确认标准、计提方法详见本节五、27.“长期资产减值”。

20. 投资性房地产

(1). 如果采用成本计量模式的：

折旧或摊销方法

对投资性房地产按直线法按下列使用寿命及预计净残值率计提折旧或进行摊销：

名称	使用寿命	预计净残值率	年折旧率或摊销率
房屋及建筑物	20 年	5.00%	4.75%

采用成本模式的投资性房地产减值准备的确认标准、计提方法详见本节五、27.“长期资产减值”。

21. 固定资产

(1). 确认条件

√适用 □不适用

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产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	年限平均法	20 年	5.00%	4.75%
机械设备	年限平均法	5 年、10 年	5.00%	19.00%、9.50%
电子设备	年限平均法	3 年、5 年	5.00%	31.67%、19.00%
工具、器具及家具	年限平均法	3 年、5 年	5.00%	31.67%、19.00%
运输设备	年限平均法	5 年	5.00%	19.00%

对于已经计提减值准备的固定资产，在计提折旧时扣除已计提的固定资产减值准备。

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

固定资产减值准备的减值测试方法和计提方法详见本节五、27.“长期资产减值”。

22. 在建工程

√适用 □不适用

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项工程支出、工程达到预定可使用状态前的资本化的借款费用、占用的一般借款发生的借款费用以及其他相关费用等。

在建工程在达到预定可使用状态后结转为固定资产，所建造的已达到预定可使用状态、但尚未办理竣工决算的固定资产，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见本节五、27“长期资产减值”。

23. 借款费用

√适用 □不适用

(1)本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本。符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长的时间的(通常是指1年及1年以上)购建或者生产活动才能达到预定可使用可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。其他借款费用，应当在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。借款费用包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。

(2)借款费用同时满足下列条件的，开始资本化：

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

②借款费用已经发生；

③为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

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

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，且中断时间连续超过3个月的，暂停借款费用的资本化。在中断期间发生的借款费用确认为费用，计入当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始。如果中断是所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态必要的程序，借款费用的资本化则继续进行。

(3)在资本化期间内，每一会计期间的利息(包括折价或溢价的摊销)资本化金额，按照下列规定确定：

①为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定。

②为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用了一般借款的，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的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确定。

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

在资本化期间内，每一会计期间的利息资本化金额，不超过当期相关借款实际发生的利息金额。

(4)专门借款发生的辅助费用，在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之前发生的，在发生时根据其发生额予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本；在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之后发生的，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。一般借款发生的辅助费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

24. 生物资产

适用 不适用

25. 油气资产

适用 不适用

26. 无形资产

(1). 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

适用 不适用

无形资产，是指企业拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。无形资产按照成本进行初始计量。于取得无形资产时分析判断其使用寿命。

(1) 本公司确定无形资产使用寿命通常考虑的因素：

- ①运用该资产生产的产品通常的寿命周期、可获得的类似资产使用寿命的信息；
- ②技术、工艺等方面的现阶段情况及对未来发展趋势的估计；
- ③以该资产生产的产品或提供服务的市场需求情况；
- ④现在或潜在的竞争者预期采取的行动；
- ⑤为维持该资产带来经济利益能力的预期维护支出，以及本公司预计支付有关支出的能力；
- ⑥对该资产控制期限的相关法律规定或类似限制，如特许使用期、租赁期等；
- ⑦与企业持有其他资产使用寿命的关联性等。

无法预见无形资产为本公司带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。

(2) 对于使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内系统合理(或者直线法)摊销。本公司于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计不同的，将改变摊销期限和摊销方法。

对于使用寿命有限的无形资产，在采用直线法计算摊销额时，各项无形资产的使用寿命、预计净残值率如下：

名称	使用年限	使用年限判断依据	预计净残值率
土地使用权	50 年	法定使用权	0.00%
计算机软件	10 年	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命	0.00%

使用寿命有限的无形资产减值测试方法和减值准备计提方法详见本节五、27.“长期资产减值”。

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

(2). 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

适用 不适用

(1) 内部研究开发项目的支出，包括研究阶段支出与开发阶段支出，其中：

① 研究是指为获取并理解新的科学或技术知识而进行的独创性的有计划调查。

② 开发是指在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等。

(2) 内部研究开发项目在研究阶段的支出于发生时计入当期损益；开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：

① 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

② 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

③ 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，应当证明其有用性；

④ 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；

⑤ 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

27. 长期资产减值

适用 不适用

对于固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司的长期股权投资等非流动非金融资产，本公司于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

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。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可

获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。本公司按单项资产为基础计算估计其可回收金额，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。

就商誉的减值测试而言，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合，且不大于本公司确定的报告分部。

对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，首先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值，但抵减后的各资产的账面价值不得低于该资产的公允价值减去处置费用后的净额（如可确定的）和该资产预计未来现金流量的现值（如可确定的）两者之间较高者，同时也不低于零。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

28. 长期待摊费用

适用 不适用

长期待摊费用是本公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在1年以上(不含1年)的各项费用。长期待摊费用在受益期内平均摊销，如果长期待摊费用项目不能使以后会计期间受益的，则将其尚未摊销的摊余价值全部转入当期损益。

29. 合同负债

适用 不适用

合同负债反映已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。在向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或已经取得了无条件收取合同对价权利的，在客户实际支付款项与到期应付款项孰早时点，按照已收或应收的金额确认合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

30. 职工薪酬

(1). 短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

短期薪酬是指本公司在职工提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内需要全部予以支付的职工薪酬。

短期薪酬包括职工工资、奖金、津贴和补贴，职工福利费、医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费，住房公积金、工会经费和职工教育经费，短期带薪缺勤、短期利润分享计划，非货币性福利以及其他短期薪酬。

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

(2). 离职后福利的会计处理方法

√适用 □不适用

离职后福利是指本公司为获得员工提供的服务而在职工退休或与本公司解除劳动关系后，提供的各种形式的报酬和福利，短期薪酬和辞退福利除外。

离职后福利计划包括设定提存计划和设定受益计划。其中，设定提存计划是指向独立的基金缴存固定费用后，本公司不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。

设定提存计划包括基本养老保险、失业保险等。在职工提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

于报告期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

- ①服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。
- ②设定受益计划净负债或净资产的利息净额，包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息。
- ③重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。

除非其他会计准则要求或允许职工福利成本计入资产成本，上述第①项和第②项应计入当期损益；第③项应计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益中确认的金额。

在设定受益计划下，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。

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

辞退福利是指本公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿。

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

入当期损益：本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；本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

(4). 其他长期职工福利的会计处理方法

适用 不适用

其他长期职工福利是指除短期薪酬、离职后福利、辞退福利之外所有的职工薪酬，包括长期带薪缺勤、长期残疾福利、长期利润分享计划等。

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，适用于上述设定提存计划的有关规定进行处理。

除符合设定提存计划条件的情形外，按照设定受益计划的有关规定，确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。在本期末，本公司将其他长期职工福利产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

- 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，上述项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

31. 预计负债

适用 不适用

与或有事项相关的义务同时满足下列条件的，确认为预计负债：

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

预计负债应当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。

32. 股份支付

适用 不适用

33. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

34. 收入

(1). 按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

(1) 收入确认原则

与客户之间的合同同时满足下列条件时，在客户取得相关商品控制权时确认收入：

- ①合同各方已批准该合同并承诺将履行各自义务；
- ②合同明确了合同各方与所转让商品或提供劳务相关的权利和义务；

- ③合同有明确的与所转让商品相关的支付条款；
- ④合同具有商业实质，即履行该合同将改变本公司未来现金流量的风险、时间分布或金额；
- ⑤因向客户转让商品而有权取得的对价很可能收回。

在合同开始日对合同进行评估，识别该合同所包含的各单项履约义务，并将交易价格按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例分摊至各单项履约义务。在确定交易价格时考虑了可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。然后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，并且在履行了各单项履约义务时分别确认收入。

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

- 1)客户在企业履约的同时即取得并消耗企业履约所带来的经济利益；
- 2)客户能够控制企业履约过程中在建的商品；
- 3)企业履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且该企业在整个合同期间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，在该时段内按照履约进度确认收入。履约进度根据所转让商品的性质采用投入法或产出法确定，当履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，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。

如果不满足上述条件之一，则在客户取得相关商品控制权的时点将分摊至该单项履约义务的交易价格确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，应考虑下列迹象：

- a.企业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；
- b.企业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；
- c.企业已将该商品实物转移到客户，即客户已实物占有该商品；
- d.企业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；
- e.客户已接受该商品；
- f.其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

(2) 收入确认的具体方法

商品销售合同

①内销产品收入确认需满足以下条件：

客户设置有中间仓库的，本公司将商品运至指定的中间仓库，客户领用货物出具领用清单后，公司确认收入；

对其他客户的销售，在客户收到货物，签收或验收完成，并与客户核对无误后确认收入。

② 外销产品收入确认需满足以下条件：

客户设置有中间仓库的，本公司报关出口并将商品运至指定的中间仓库，客户领用货物出具

领用清单后，公司确认收入；

对其他客户的销售，根据销售合同约定的结算方式不同，分别于工厂发货、目的地交货并与客户核对无误后确认收入。

(2). 同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法

适用 不适用

35. 合同成本

适用 不适用

(1)与合同成本有关的资产金额的确定方法

与合同成本有关的资产包括合同取得成本和合同履约成本。

合同取得成本，即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。增量成本，是指不取得合同就不会发生的成本（例如：销售佣金等）。该资产摊销期限不超过一年的，可以在发生时计入当期损益。

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（例如：无论是否取得合同均会发生的差旅费、投标费、为准备投标资料发生的相关费用等），应当在发生时计入当期损益，除非这些支出明确由客户承担。

合同取得成本初始确认摊销期限未超过一年或一个正常营业周期的，会计报表列报为“其他流动资产”，超过一年或一个正常营业周期的，会计报表列报为“其他非流动资产”。

合同履约成本，即为履行合同发生的成本，不属于《企业会计准则第 14 号—收入（2017 年修订）》之外的其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：

①该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；

②该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源；

③该成本预期能够收回。

合同履约成本初始确认摊销期限未超过一年或一个正常营业周期的，会计报表列报为“存货”，超过一年或一个正常营业周期的，会计报表列报为“其他非流动资产”。

(2)与合同成本有关的资产的摊销

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。

(3)与合同成本有关的资产的减值

在确定与合同成本有关的资产的减值时，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下列第①项减去第②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：

①因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价；

②为转让该相关商品估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得企业上述第①项减去第②项后的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。

36. 政府补助

√适用 □不适用

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

(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，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。

与资产相关的政府补助，应当确认为递延收益，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。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。

与本公司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。与本公司日常活动无关的政府补助，应当计入营业外收支。

(2)与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

本公司对于综合性项目的政府补助，需要将其分解为与资产相关的部分和与收益相关的部分，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。

与收益相关的政府补助，用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，取得时确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

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

(3)政府补助的确认时点

政府补助为货币性资产的，应当按照收到的金额计量。按照应收金额计量的政府补助，在期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时予以确认；政府补助为非货币性资产的，应当按照取得非货币性资产所有权风险和报酬转移时确认政府补助实现。其中非货币性资产按公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

已确认的政府补助需要返还时，存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超

出部分计入当期损益；不存在相关递延收益的，直接计入当期损益。

37. 递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

所得税采用资产负债表债务法进行核算。于资产负债表日，分析比较资产、负债的账面价值与其计税基础，两者之间存在差异的，确认递延所得税资产、递延所得税负债及相应的递延所得税费用(或收益)。在计算确定当期所得税(即当期应交所得税)以及递延所得税费用(或收益)的基础上，将两者之和确认为利润表中的所得税费用(或收益)，但不包括直接计入所有者权益的交易或事项的所得税影响。

资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，应当减记递延所得税资产的账面价值。

38. 租赁

√适用 □不适用

作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

√适用 □不适用

本公司租赁资产的类别主要为机器设备和运输设备。

(1) 初始计量

在租赁期开始日，本公司将可在租赁期内使用租赁资产的权利确认为使用权资产，将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债，短期租赁和低价值资产租赁除外。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；无法确定租赁内含利率的，采用承租人增量借款利率作为折现率。

(2) 后续计量

本公司参照《企业会计准则第4号—固定资产》有关折旧规定对使用权资产计提折旧能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，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。

各类使用权资产采用直线法并按下列使用寿命、预计净残值率及折旧率计提折旧：

类别	折旧方法	使用年限	预计净残值率	年折旧率
机器设备	年限平均法	5年、10年	5.00%	19.00%、9.50%
运输设备	年限平均法	5年	5.00%	19.00%

使用权资产的减值测试方法、减值准备计提方法详见本节五、27. “长期资产减值”。

对于租赁负债，本公司按照固定的周期性利率计算其在租赁期内各期间的利息费用，计入当期损益或计入相关资产成本。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际

行权情况发生变化时，本公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

（3）短期租赁和低价值资产租赁

对于短期租赁（在租赁开始日租赁期不超过 12 个月的租赁）和低价值资产租赁，本公司采取简化处理方法，不确认使用权资产和租赁负债，而在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

（4）租赁负债

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

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值，如使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

适用 不适用

本公司在租赁开始日，基于交易的实质，将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁是指实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

（1）经营租赁

本公司采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租赁期内各期间的租金收入。与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，于实际发生时计入当期损益。

（2）融资租赁

于租赁期开始日，本公司确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。应收融资租赁款以租赁投资净额（未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和）进行初始计量，并按照固定的周期性利率计算确认租赁期内的利息收入。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。

39. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

（1）安全生产费

2022 年 11 月，财政部、应急部发布了《企业安全生产费用提取和使用管理办法》（财资[2022]136 号），自印发之日起施行，2012 年发布的《企业安全生产费用提取和使用管理办法》（财企[2012]16 号）同时废止。

本公司根据有关规定，按《企业安全生产费用提取和使用管理办法》（财资〔2022〕136 号）提取安全生产费用，以上年度实际营业收入为计提依据，采取超额累退方式按照以下标准提取：

- ① 营业收入不超过 1000 万元的，按照 2.35% 提取；
- ② 营业收入超过 1000 万元至 1 亿元的部分，按照 1.25% 提取；
- ③ 营业收入超过 1 亿元至 10 亿元的部分，按照 0.25% 提取；
- ④ 营业收入超过 10 亿元至 50 亿元的部分，按照 0.1% 提取；
- ⑤ 营业收入超过 50 亿元的部分，按照 0.05% 提取。

安全生产费用及维简费于提取时计入相关产品的成本，同时计入“专项储备”科目。

提取的安全生产费及维简费按规定范围使用时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备；形成固定资产的，先通过“在建工程”科目归集所发生的支出，待安全项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产；同时，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧。该固定资产在以后期间不再计提折旧。

40. 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

单位：元 币种：人民币

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
2023 年 10 月 25 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 17 号》（财会[2023]21 号）（以下简称“解释 17 号”），其中“关于售后租回交易的会计处理”，自 2024 年 1 月 1 日起施行。	使用权资产；租赁负债	0.00

其他说明

本公司自 2023 年起提前执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》“关于售后租回交易的会计处理”规定，对 2021 年 1 月 1 日之后开展的售后租回交易进行追溯调整。该项会计政策变更对本公司财务报表无影响。

(2). 重要会计估计变更

适用 不适用

(3). 2023 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

41. 其他

适用 不适用

重大会计判断和估计

本公司在运用会计政策过程中，由于经营活动内在的不确定性，需要对无法准确计量的报表项目的账面价值进行判断、估计和假设。这些判断、估计和假设是基于本公司管理层过去的历史经验，并在考虑其他相关因素的基础上做出的。这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的报告金额以及资产负债表日或有负债的披露。然而，这些估计的不确定性所导致的实际结果可能与本公司管理层当前的估计存在差异，进而造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。

本公司对前述判断、估计和假设在持续经营的基础上进行定期复核，会计估计的变更仅影响变更当期的，其影响数在变更当期予以确认；既影响变更当期又影响未来期间的，其影响数在变更当期和未来期间予以确认。

于资产负债表日，本公司需对财务报表项目金额进行判断、估计和假设的重要领域如下：

(1) 收入确认

如本节五、34. “收入”所述，在收入确认方面涉及到如下重大的会计判断和估计：

识别客户合同；估计因向客户转让商品而有权取得的对价的可收回性；识别合同中的履约义务；估计合同中存在的可变对价以及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；合同中是否存在重大融资成分；估计合同中单项履约义务的单独售价；确定履约义务是在某一时段内履行还是在某一时点履行；履约进度的确定等。

本公司主要依靠过去的经验和工作作出判断，这些重大判断和估计变更都可能对变更当期或以后期间的营业收入、营业成本，以及期间损益产生影响，且可能构成重大影响。

(2) 与租赁相关的重大会计判断和估计

① 租赁的识别

本公司在识别一项合同是否为租赁或包含租赁时，需要评估是否存在一项已识别资产，且客户控制了该资产在一定期间内的使用权。在评估时，需要考虑资产的性质、实质性替换权、以及客户是否有权获得因在该期间使用该资产所产生的几乎全部经济利益，并能够主导该资产的使用。

② 租赁的分类

本公司作为出租人时，将租赁分类为经营租赁和融资租赁。在进行分类时，管理层需要对是否已将与租出资产所有权有关的全部风险和报酬实质上转移给承租人作出分析和判断。

③ 租赁负债

本公司作为承租人时，租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。在计量租赁付款额的现值时，本公司对使用的折现率以及存在续租选择权或终止选择权的租赁合同的租赁期进行估计。在评估租赁期时，本公司综合考虑与本公司行使选择权带来经济利益的所有相关事实和情况，包括自租赁期开始日至选择权行使日之间的事实和情况的预期变化等。不同的判断及估计可能会影响租赁负债和使用权资产的确认，并将影响后续期间的损益。

(3) 金融工具减值

本公司采用预期信用损失模型对金融工具的减值进行评估，应用预期信用损失模型需要做出重大判断和估计，需考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。在做出该等判断和估计时，本公司根据历史还款数据结合经济政策、宏观经济指标、行业风险等因素推断债务人信用风险的预期变动。

(4) 存货跌价准备

本公司根据存货会计政策，按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值及陈旧和滞销的存货，计提存货跌价准备。存货减值至可变现净值是基于评估存货的可售性及其可变现净值。鉴定存货减值要求管理层在取得确凿证据，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的基础上作出判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响存货的账面价值及存货跌价准备的计提或转回。

(5) 金融工具公允价值

对不存在活跃交易市场的金融工具，本公司通过各种估值方法确定其公允价值。这些估值方法包括贴现现金流模型分析等。估值时本公司对未来现金流量、信用风险、市场波动率和相关性等方面进行估计，并选择适当的折现率。这些相关假设具有不确定性，其变化会对金融工具的公允价值产生影响。

(6) 长期资产减值准备

本公司于资产负债表日对除金融资产之外的非流动资产判断是否存在可能发生减值的迹象。对使用寿命不确定的无形资产，除每年进行的减值测试外，当其存在减值迹象时，也进行减值测试。其他除金融资产之外的非流动资产，当存在迹象表明其账面金额不可收回时，进行减值测试。

当资产或资产组的账面价值高于可收回金额，即公允价值减去处置费用后的净额和预计未来现金流量的现值中的较高者，表明发生了减值。

公允价值减去处置费用后的净额，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。

在预计未来现金流量现值时，需要对该资产（或资产组）的产量、售价、相关经营成本以及计算现值时使用的折现率等作出重大判断。本公司在估计可收回金额时会采用所有能够获得的相关资料，包括根据合理和可支持的假设所作出有关产量、售价和相关经营成本的预测。

(7) 折旧和摊销

本公司对投资性房地产、固定资产和无形资产在考虑其残值后，在使用寿命内按直线法计提折旧和摊销。本公司定期复核使用寿命，以决定将计入每个报告期的折旧和摊销费用数额。使用寿命是本公司根据对同类资产的以往经验并结合预期的技术更新而确定的。如果以前的估计发生重大变化，则会在未来期间对折旧和摊销费用进行调整。

(8) 递延所得税资产

在很有可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，本公司就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要本公司管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额，

结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金額。

(9) 所得税

本公司在正常的经营活动中，有部分交易其最终的税务处理和计算存在一定的不确定性。部分项目是否能够在税前列支需要税收主管机关的审批。如果这些税务事项的最终认定结果同最初估计的金額存在差异，则该差异将对其最终认定期间的当期所得税和递延所得税产生影响。

(10) 预计负债

本公司根据合约条款、现有知识及历史经验，对延迟交货违约金等估计并计提相应准备。在该等或有事项已经形成一项现时义务，且履行该等现时义务很可能导致经济利益流出本公司的情况下，本公司对或有事项按履行相关现时义务所需支出的最佳估计数确认为预计负债。预计负债的确认和计量在很大程度上依赖于管理层的判断。在进行判断过程中本公司需评估该等或有事项相关的风险、不确定性及货币时间价值等因素。

(11) 公允价值计量

本公司的某些资产和负债在财务报表中按公允价值计量。在对某项资产或负债的公允价值作出估计时，本公司采用可获得的可观察市场数据。如果无法获得第一层次输入值，本公司会聘用第三方有资质的评估师来执行估价。本公司与有资质的外部估价师紧密合作，以确定适当的估值技术和相关模型的输入值。在确定各类资产和负债的公允价值的过程中所采用的估值技术和输入值的相关信息在本节十三“公允价值的披露”中披露。

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	以按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	6%、13%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	5%、7%
企业所得税	应纳税所得额	15%、20%、25%
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	2%

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(%)
科华控股股份有限公司	15%
溧阳市联华机械制造有限公司	15%
江苏科华动力科技有限公司	20%
上海科华绿能动力科技有限公司	20%
江苏科华底盘技术有限公司	20%
科华控股(上海)有限责任公司	20%
LYKH GmbH	15%

LYKH LLC	注
除上述以外的其他纳税主体	25%

注：LYKH LLC 位于美国洛杉矶，该公司适用基础年费 800.00 美元加不同收入起征点对应的固定税额，各收入区间对应固定税额明细如下：

收入区间（美元）	税额（美元）
250,000.00 至 499,999.00	900.00
500,000.00 至 999,999.00	2,500.00
1,000,000.00 至 4,999,999.00	6,000.00
5,000,000.00 以上	11,790.00

2. 税收优惠

√适用 □不适用

(1) 增值税优惠

本公司出口业务享受出口企业增值税“免、抵、退”税收优惠政策，退税率为 13%。

(2) 企业所得税优惠

①根据《中华人民共和国企业所得税法》（中华人民共和国主席令[2007]63 号）的规定，国家需要重点扶持的高新技术企业，减按 15% 的税率征收企业所得税。

本公司科华控股股份有限公司于 2021 年 11 月 30 日被江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局认定为高新技术企业，有效期为三年。故科华控股股份有限公司 2023 年度执行 15% 的企业所得税税率。

②本公司之子公司溧阳市联华机械制造有限公司于 2023 年 12 月 13 日被江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局认定为高新技术企业，有效期为三年。故溧阳市联华机械制造有限公司 2023 年度执行 15% 的企业所得税税率。

③根据财政部、国家税务总局《关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（财政部 税务总局公告 2023 年第 12 号）规定，对小型微利企业减按 25% 计算应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税政策，延续执行至 2027 年 12 月 31 日。公司子公司科华动力、科华绿能、科华底盘、科华上海符合小型微利企业，2023 年度执行 20% 的企业所得税税率。

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	10,912.78	163,069.04
银行存款	256,168,091.75	88,724,576.24
其他货币资金	10,846,279.26	95,759,940.51
存放财务公司存款		
合计	267,025,283.79	184,647,585.79

其中：存放在境外的款项总额	615,621.41	328,619.40
---------------	------------	------------

其他说明

期末其他货币资金使用受限，主要原因为：银行承兑汇票保证金、信用证保证金和远期结售汇业务保证金 10,845,955.30 元，ETC 保证金 2,000.00 元。除上述外，无其他因抵押、质押或冻结等对使用有限制、有潜在回收风险的款项。

2、交易性金融资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	指定理由和依据
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		143,475.36	/
其中：			
未到期的远期合同		143,475.36	/
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		143,475.36	/

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	48,218,784.55	121,631,358.83
商业承兑票据		
合计	48,218,784.55	121,631,358.83

(2). 期末公司已质押的应收票据

适用 不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		47,174,804.08
商业承兑票据		
合计		47,174,804.08

(4). 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：										
应收银行承兑汇票组合	48,218,784.55	100.00			48,218,784.55	121,631,358.83	100.00			121,631,358.83
合计	48,218,784.55	/		/	48,218,784.55	121,631,358.83	/		/	121,631,358.83

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

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

对本期发生损失准备变动的应收票据账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

(5). 坏账准备的情况

□适用 √不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 √不适用

其他说明：

无

(6). 本期实际核销的应收票据情况

□适用 √不适用

其中重要的应收票据核销情况：

□适用 √不适用

应收票据核销说明：

□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	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	694,184,036.85	692,064,527.43
1 年以内小计	694,184,036.85	692,064,527.43
1 至 2 年	519,726.50	539,754.90
2 至 3 年	333,649.48	155,077.11
3 年以上	366,508.71	211,431.60
合计	695,403,921.54	692,970,791.04

(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	318,132.16	0.05	318,132.16	100.00	0.00	318,132.16	0.05	318,132.16	100.00	0.00
其中：										
按组合计提坏账准备	695,085,789.38	99.95	35,109,875.97	5.05	659,975,913.41	692,652,658.88	99.95	34,889,997.95	5.04	657,762,660.93
其中：										
应收其他客户款项（账龄组合）	695,085,789.38	99.95	35,109,875.97	5.05	659,975,913.41	692,652,658.88	99.95	34,889,997.95	5.04	657,762,660.93
合计	695,403,921.54	/	35,428,008.13	/	659,975,913.41	692,970,791.04	/	35,208,130.11	/	657,762,660.93

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
湖南路捷道夫涡轮增压系统有限公司	318,132.16	318,132.16	100.00	预计无法收回
合计	318,132.16	318,132.16	100.00	/

按单项计提坏账准备的说明：

√适用 □不适用

无

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目: 应收其他客户款项 (账龄组合)

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	694,184,036.85	34,709,201.85	5.00
1-2 年	519,726.50	103,945.30	20.00
2-3 年	170,594.43	85,297.22	50.00
3 年以上	211,431.60	211,431.60	100.00
合计	695,085,789.38	35,109,875.97	/

按组合计提坏账准备的说明:

适用 不适用

详见本节五、11. “金融工具”

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提

详见本节五、11. “金融工具”

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明:

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	
应收账款	35,208,130.11	7,902,516.82	7,682,638.80			35,428,008.13
坏账准备						
合计	35,208,130.11	7,902,516.82	7,682,638.80			35,428,008.13

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

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和合同资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
盖瑞特及其控制的企业	236,773,797.24		236,773,797.24	34.05	11,838,697.32
博格华纳及其控制的企业	214,319,871.44		214,319,871.44	30.82	10,715,993.57
丰沃及其控制的企业	77,042,622.19		77,042,622.19	11.08	3,852,131.11
长城汽车及其控制的企业	64,007,239.74		64,007,239.74	9.20	3,200,361.99
GKN 及其控制的企业	20,952,097.53		20,952,097.53	3.01	1,047,604.88
合计	613,095,628.14		613,095,628.14	88.16	30,654,788.87

其他说明

无

其他说明：

□适用 √不适用

6、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). 按坏账计提方法分类披露

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

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

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

对本期发生损失准备变动的合同资产账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(4). 本期合同资产计提坏账准备情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(5). 本期实际核销的合同资产情况

适用 不适用

其中重要的合同资产核销情况

适用 不适用

合同资产核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

7、 应收款项融资

(1). 应收款项融资分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收票据	137,524,870.36	123,202,887.24
合计	137,524,870.36	123,202,887.24

(2). 期末公司已质押的应收款项融资

适用 不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

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
银行承兑汇票	399,303,131.60	
合计	399,303,131.60	

(4). 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	137,524,870.36	100.00			137,524,870.36	123,202,887.24	100.00			123,202,887.24
其中：										
应收银行承兑汇票组合	137,524,870.36	100.00			137,524,870.36	123,202,887.24	100.00			123,202,887.24
合计	137,524,870.36	/		/	137,524,870.36	123,202,887.24	/		/	123,202,887.24

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

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

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(6). 本期实际核销的应收款项融资情况

适用 不适用

其中重要的应收款项融资核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

(7). 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

(8). 其他说明：

适用 不适用

8、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	10,347,272.59	100.00	22,467,849.24	99.53
1 至 2 年			106,172.62	0.47
2 至 3 年				
3 年以上				
合计	10,347,272.59	100.00	22,574,021.86	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(%)
国网江苏省电力有限公司溧阳市供电分公司	4,846,669.58	46.84

溧阳安顺燃气有限公司	1,760,671.12	17.02
临沂玫德庚辰金属材料有限公司	1,635,384.03	15.80
中国石化销售股份有限公司江苏常州溧阳石油分公司	354,006.27	3.42
Saxonia-Franke AG	246,973.45	2.39
合计	8,843,704.45	85.47

其他说明
无

其他说明
适用 不适用

9、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	1,600,009.54	1,754,276.36
合计	1,600,009.54	1,754,276.36

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). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

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

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(6). 本期实际核销的应收利息情况

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收股利

(1). 应收股利

适用 不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

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

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
不适用

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明：
适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：
适用 不适用

其他说明：
无

(6). 本期实际核销的应收股利情况

适用 不适用

其中重要的应收股利核销情况
适用 不适用

核销说明：
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	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	1,664,840.41	1,846,606.69
1 年以内小计	1,664,840.41	1,846,606.69
1 至 2 年	23,013.97	
2 至 3 年		
3 年以上	113,400.00	167,273.40
3 至 4 年		
4 至 5 年		
5 年以上		
合计	1,801,254.38	2,013,880.09

(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
------	--------	--------

员工社保、住房公积金	1,664,840.41	1,823,306.69
保证金、押金	136,413.97	167,573.40
个人备用金		23,000.00
合计	1,801,254.38	2,013,880.09

(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)	
2023年1月1日余额	259,603.73			259,603.73
2023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	1,689.39			1,689.39
本期转回	60,048.28			60,048.28
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2023年12月31日余额	201,244.84			201,244.84

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

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	
其他应收款坏账准备	259,603.73	1,689.39	60,048.28			201,244.84
合计	259,603.73	1,689.39	60,048.28			201,244.84

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

□适用 √不适用

其他说明

无

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

(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	期末余额	占其他应收款 期末余额合计 数的比例(%)	款项的 性质	账龄	坏账准备 期末余额
无锡石播增压器有限公司	100,000.00	5.55	保证金	3年以上	100,000.00
浙江创睿信息科技有限公司	16,350.00	0.91	押金	1至2年	3,270.00
溧阳市广播电视信息网络有限责任公司	13,400.00	0.74	保证金	3年以上	13,400.00
上海新世纪房产服务有限公司	6,363.97	0.35	保证金	1至2年	1,272.79
汤燕萍	300.00	0.02	押金	1至2年	60.00
合计	136,413.97	7.57	/	/	118,002.79

(7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

10、 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	76,052,339.21	18,765,448.00	57,286,891.21	80,436,562.90	7,720,013.31	72,716,549.59
在产品	31,264,530.94	752,567.02	30,511,963.92	54,100,949.65	1,842,792.42	52,258,157.23
库存商品	76,693,258.26	6,072,446.76	70,620,811.50	121,981,353.12	4,480,616.32	117,500,736.80
周转材料	2,845,640.47		2,845,640.47	11,773,736.53		11,773,736.53
合同履约成本	11,873,899.92		11,873,899.92	11,855,965.53		11,855,965.53
发出商品	409,093,338.84	8,610,473.18	400,482,865.66	370,156,258.76	7,652,089.82	362,504,168.94
半成品	31,160,761.00	1,115,058.87	30,045,702.13	49,412,697.94	2,528,445.11	46,884,252.83
委托加工物资	8,289,420.97	292,251.02	7,997,169.95	15,121,720.31	633,436.47	14,488,283.84
合计	647,273,189.61	35,608,244.85	611,664,944.76	714,839,244.74	24,857,393.45	689,981,851.29

(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	7,720,013.31	13,937,888.33		2,892,453.64		18,765,448.00
在产品	1,842,792.42	752,567.02		1,842,792.42		752,567.02
库存商品	4,480,616.32	5,607,916.59		4,016,086.15		6,072,446.76
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
发出商品	7,652,089.82	7,973,433.69		7,015,050.33		8,610,473.18
半成品	2,528,445.11	1,115,058.87		2,528,445.11		1,115,058.87
委托加工物资	633,436.47	292,251.02		633,436.47		292,251.02
合计	24,857,393.45	29,679,115.52		18,928,264.12		35,608,244.85

本期转回或转销存货跌价准备的原因

□适用 √不适用

按组合计提存货跌价准备

□适用 √不适用

按组合计提存货跌价准备的计提标准

√适用 □不适用

详见本节五、16. “存货”

(3). 存货期末余额含有的借款费用资本化金额及其计算标准和依据

□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

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		
一年内到期的长期应收款	10,500,000.00	16,650,210.53
合计	10,500,000.00	16,650,210.53

一年内到期的债权投资

□适用 √不适用

一年内到期的其他债权投资

□适用 √不适用

一年内到期的非流动资产的其他说明

不适用

13、其他流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合同取得成本		
应收退货成本		
待抵扣增值税进项税额	13,494,596.22	7,188,510.80
定期存单及利息		11,134,354.36
非公开发行股票的直接中介费用		489,622.63
预缴企业所得税		5,815.69
合计	13,494,596.22	18,818,303.48

其他说明

无

14、债权投资**(1). 债权投资情况**

□适用 √不适用

债权投资减值准备本期变动情况

□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

各阶段划分依据和减值准备计提比例：

不适用

对本期发生损失准备变动的债权投资账面余额显著变动的情况说明：

□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

(4). 本期实际的核销债权投资情况

适用 不适用

其中重要的债权投资情况核销情况

适用 不适用

债权投资的核销说明：

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

其他债权投资减值准备本期变动情况

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

各阶段划分依据和减值准备计提比例：

不适用

对本期发生损失准备变动的其他债权投资账面余额显著变动的情况说明：

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

(4). 本期实际核销的其他债权投资情况

适用 不适用

其中重要的其他债权投资情况核销情况

适用 不适用

其他债权投资的核销说明：

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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
融资租赁款	22,382,415.34		22,382,415.34	29,775,210.53		29,775,210.53	4.48%-5.72%
其中：未实现融资收益	1,547,084.66		1,547,084.66				
一年内到期的部分	-10,500,000.00		-10,500,000.00	-16,650,210.53		-16,650,210.53	
合计	11,882,415.34		11,882,415.34	13,125,000.00		13,125,000.00	/

(2). 按坏账计提方法分类披露

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

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

(3). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

详见本节五、11. “金融工具”

对本期发生损失准备变动的长期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

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 √不适用

其他说明：

无

(5). 本期实际核销的长期应收款情况

□适用 √不适用

其中重要的长期应收款核销情况

□适用 √不适用

长期应收款核销说明：

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

17、 长期股权投资**(1). 长期股权投资情况**

□适用 √不适用

(2). 长期股权投资的减值测试情况

□适用 √不适用

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). 本期存在终止确认的情况说明

□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

(1). 采用成本计量模式的投资性房地产

单位：元 币种：人民币

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1.期初余额	65,496,384.05			65,496,384.05
2.本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				

(3) 企业合并增加				
3.本期减少金额	65,496,384.05			65,496,384.05
(1) 处置				
(2) 其他转出	65,496,384.05			65,496,384.05
4.期末余额				
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	29,208,364.76			29,208,364.76
2.本期增加金额				
(1) 计提或摊销				
3.本期减少金额	29,208,364.76			29,208,364.76
(1) 处置				
(2) 其他转出	29,208,364.76			29,208,364.76
4.期末余额				
三、减值准备				
1.期初余额				
2.本期增加金额				
(1) 计提				
3、本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值				
2.期初账面价值	36,288,019.29			36,288,019.29

(2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况

□适用 √不适用

(3). 采用成本计量模式的投资性房地产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明

√适用 □不适用

本报告期内，其他增减变动事项主要为：无独立产证的房屋由投资性房地产转回至固定资产房屋及建筑物，原值减少 65,496,384.05 元；累计折旧减少 29,208,364.76 元。

21、 固定资产

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	1,637,642,810.95	1,756,984,795.93
固定资产清理		
合计	1,637,642,810.95	1,756,984,795.93

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	电子设备	工具、器具及家具	运输工具	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	948,002,167.92	1,536,128,970.06	29,153,110.70	19,574,281.14	9,222,181.48	2,542,080,711.30
2.本期增加金额	88,037,251.82	23,550,541.79	323,922.22	489,388.72	1,295,291.63	113,696,396.18
(1) 购置	2,226,011.64	3,498,260.14	244,099.21	247,309.11	287,281.80	6,502,961.90
(2) 在建工程转入	20,413,509.41	20,052,281.65	79,823.01	8,053.09	1,008,009.83	41,561,676.99
(3) 企业合并增加						
(4) 其他增加	65,397,730.77			234,026.52		65,631,757.29
3.本期减少金额		7,997,899.54	622,109.55	134,000.00	1,257,551.22	10,011,560.31
(1) 处置或报废		7,763,873.02	622,109.55	134,000.00	1,257,551.22	9,777,533.79
(2) 其他减少		234,026.52				234,026.52
4.期末余额	1,036,039,419.74	1,551,681,612.31	28,854,923.37	19,929,669.86	9,259,921.89	2,645,765,547.17
二、累计折旧						
1.期初余额	143,729,615.72	594,826,858.86	22,955,956.26	16,038,449.44	7,545,035.09	785,095,915.37
2.本期增加金额	79,139,792.04	146,172,231.71	2,831,452.73	1,330,863.90	692,430.41	230,166,770.79
(1) 计提	49,931,427.28	146,172,231.71	2,831,452.73	1,330,863.90	692,430.41	200,958,406.03
(2) 其他增加	29,208,364.76					29,208,364.76
3.本期减少金额		5,226,171.05	591,386.99	127,300.00	1,195,091.90	7,139,949.94
(1) 处置或报废		5,226,171.05	591,386.99	127,300.00	1,195,091.90	7,139,949.94
4.期末余额	222,869,407.76	735,772,919.52	25,196,022.00	17,242,013.34	7,042,373.60	1,008,122,736.22
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	813,170,011.98	815,908,692.79	3,658,901.37	2,687,656.52	2,217,548.29	1,637,642,810.95
2.期初账面价值	804,272,552.20	941,302,111.20	6,197,154.44	3,535,831.70	1,677,146.39	1,756,984,795.93

(2). 暂时闲置的固定资产情况

□适用 √不适用

(3). 通过经营租赁租出的固定资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值
房屋及建筑物	44,447,562.16
合计	44,447,562.16

(4). 未办妥产权证书的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
余桥食堂及浴室	5,084,107.27	临时建筑物，无法办理权证
余桥加工部 1-加工部附属工程（东）	965,928.33	临时建筑物，无法办理权证
余桥加工部 2-加工部附属工程	168,533.95	临时建筑物，无法办理权证
余桥加工部 3-加工部通道	2,797,091.89	临时建筑物，无法办理权证
余桥宿舍 1-宿舍附属工程	65,133.85	临时建筑物，无法办理权证
余桥宿舍 2-铸造西厂区东门卫	204,201.63	临时建筑物，无法办理权证
合计	9,284,996.92	

(5). 固定资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

固定资产清理

□适用 √不适用

22、在建工程

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	3,054,125.19	16,988,225.92
工程物资		
合计	3,054,125.19	16,988,225.92

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
设备建造安装工程	3,054,125.19		3,054,125.19	2,727,325.91		2,727,325.91
房屋建筑物工程				14,260,900.01		14,260,900.01
合计	3,054,125.19		3,054,125.19	16,988,225.92		16,988,225.92

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

□适用 √不适用

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

□适用 √不适用

(4). 在建工程的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

工程物资**(1). 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). 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

□适用 √不适用

(3). 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**(1) 油气资产情况**

□适用 √不适用

(2) 油气资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

无

25、使用权资产

(1) 使用权资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	机器运输设备	合计
一、账面原值		
1.期初余额		
2.本期增加金额	230,499.33	230,499.33
新增租赁	230,499.33	230,499.33
3.本期减少金额		
4.期末余额	230,499.33	230,499.33
二、累计折旧		
1.期初余额		
2.本期增加金额	19,208.20	19,208.20
(1)计提	19,208.20	19,208.20
3.本期减少金额		
(1)处置		
4.期末余额	19,208.20	19,208.20
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	211,291.13	211,291.13
2.期初账面价值		

(2) 使用权资产的减值测试情况

□适用 √不适用

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	114,895,828.00			15,710,753.16	130,606,581.16
2. 本期增加金额				2,292,817.36	2,292,817.36
(1) 购置				2,292,817.36	2,292,817.36
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	114,895,828.00			18,003,570.52	132,899,398.52
二、累计摊销					
1. 期初余额	17,345,766.37			6,395,947.49	23,741,713.86
2. 本期增加金额	2,315,477.40			1,571,361.02	3,886,838.42
(1) 计提	2,315,477.40			1,571,361.02	3,886,838.42
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	19,661,243.77			7,967,308.51	27,628,552.28
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	95,234,584.23			10,036,262.01	105,270,846.24
2. 期初账面价值	97,550,061.63			9,314,805.67	106,864,867.30

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是 0.00%

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

(3) 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(1) 无形资产抵押情况：

截至 2023 年 12 月 31 日，无形资产抵押物情况详见本节七、31.“所有权或使用权受限资产”。

(2) 无形资产受限情况：

截至 2023 年 12 月 31 日，无形资产受限情况详见本节七、31.“所有权或使用权受限资产”。

27、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

资产组或资产组组合发生变化

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

(4). 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

□适用 √不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

□适用 √不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

□适用 √不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

□适用 √不适用

(5). 业绩承诺及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

28、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
融资租赁服务费	6,687,832.80		5,364,158.89		1,323,673.91
余桥原加工一科车间及办公室改造装修		1,016,832.11	129,415.02		887,417.09
中关村食堂厕所宿舍装修改造	302,384.35		117,051.96		185,332.39
软件使用权	134,826.98		77,044.08		57,782.90
管道燃气初装费	26,502.99		11,358.36		15,144.63

电力监测系统	9,905.56		9,905.56		
合计	7,161,452.68	1,016,832.11	5,708,933.87		2,469,350.92

其他说明：

无

29、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
销售收入的税收与会计时点差异	58,949,121.11	8,842,368.17	46,363,550.77	6,954,532.62
可抵扣亏损	57,416,663.98	8,612,499.60	78,368,439.16	15,599,143.03
资产减值准备	35,608,244.85	5,341,236.73	24,857,393.45	3,969,477.41
信用减值准备	35,628,878.16	5,322,953.98	35,453,416.51	5,585,207.61
政府补助	23,741,019.03	3,561,152.85	28,008,959.07	4,201,343.86
预计负债	3,915,442.31	587,316.35		
长期应付职工薪酬	1,770,238.79	265,535.82		
交易性金融工具、衍生金融工具的公允价值变动			7,837,632.67	1,175,644.90
合计	217,029,608.23	32,533,063.50	220,889,391.63	37,485,349.43

(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				
500 万以下固定资产折旧一次性税前扣除	123,867,287.67	18,580,093.15	141,850,886.28	21,277,632.94
内部交易未实现利润	250,093.65	37,514.05	412,224.16	61,833.62
交易性金融工具、衍生金融工具的公允价值变动			143,475.36	21,521.30
合计	124,117,381.32	18,617,607.20	142,406,585.80	21,360,987.86

(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	14,077,818.89	8,012,963.45
合计	14,077,818.89	8,012,963.45

(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		984,821.66	
2024 年	198,707.98	198,707.98	
2025 年	1,586,208.69	1,586,208.69	
2026 年	561,358.90	561,358.90	
2027 年	4,681,866.22	4,681,866.22	
2028 年	7,049,677.10		
合计	14,077,818.89	8,012,963.45	/

其他说明：

□适用 √不适用

30、其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同取得成本						
合同履约成本						
应收退货成本						
合同资产						
预付设备及工程款	214,034.00		214,034.00	7,691,557.62		7,691,557.62
合计	214,034.00		214,034.00	7,691,557.62		7,691,557.62

其他说明：

无

31、所有权或使用权受限资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	10,845,955.30	10,845,955.30	其他	票据池保证金、信用证保证金	74,371,946.81	74,371,946.81	其他	承兑保证金、信用证保证金
货币资金	2,000.00	2,000.00	其他	银行圈存冻结(ETC 保证金)	4,000.00	4,000.00	其他	银行圈存冻结(ETC 保证金)
货币资金					5,235.83	5,235.83	冻结	银行久悬户冻结
应收票据					51,686,746.70	51,686,746.70	质押	票据池质押
存货								
固定资产	605,656,315.08	605,656,315.08	抵押	银行借款抵押	442,457,265.42	442,457,265.42	抵押	银行借款抵押
固定资产	435,760,511.56	435,760,511.56	抵押	售后回租	419,547,615.26	419,547,615.26	抵押	售后回租
无形资产	87,879,957.58	87,879,957.58	抵押	银行借款抵押	61,817,408.23	61,817,408.23	抵押	银行借款抵押
应收账款	53,634,982.53	50,953,233.40	质押	银行借款质押	69,699,860.53	69,699,860.53	质押	银行借款质押
应收款项融资					99,665,417.40	99,665,417.40	质押	票据池质押
其他流动资产					11,134,354.36	11,134,354.36	质押	被质押定期存单及其利息
合计	1,193,779,722.05	1,191,097,972.92	/	/	1,230,389,850.54	1,230,389,850.54	/	/

其他说明：

无

32、短期借款**(1). 短期借款分类**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款	45,883,525.81	56,419,908.84
抵押借款	150,158,125.00	
保证借款	261,477,393.58	373,257,936.21
信用借款		20,026,583.33
未到期贴现票据		15,832,615.19
合计	457,519,044.39	465,537,043.57

短期借款分类的说明：

保证借款的保证人为本公司控股股东陈洪民及联华机械、科华投资；抵押借款的抵押物为科华控股持有的部分土地；质押借款的质押物为部分应收账款。短期借款抵押、质押情况详见本节七、31、“所有权或使用权受限制资产”；关联方担保情况详见本节十四、5、“关联交易情况”。

(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

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	期末余额	指定的理由和依据
交易性金融负债	8,928,822.67		/
其中：			
未到期外汇期权	3,188,885.22		/
未到期远期结售汇	5,739,937.45		/
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			
其中：			
合计	8,928,822.67		/

其他说明：

□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	53,094,799.08	238,990,163.05
合计	53,094,799.08	238,990,163.05

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。到期未付的原因是无

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
货款及劳务款	445,113,794.28	502,227,390.09
工程设备款	12,946,574.46	48,850,609.06
其他	7,742,233.40	5,445,450.35
合计	465,802,602.14	556,523,449.50

(2). 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

37、预收款项**(1). 预收账款项列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收租金	664,779.76	959,128.46
合计	664,779.76	959,128.46

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

□适用 √不适用

(3). 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

38、合同负债**(1). 合同负债情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收商品款	260,130.35	883,029.28
合计	260,130.35	883,029.28

(2). 账龄超过 1 年的重要合同负债

□适用 √不适用

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

39、应付职工薪酬

(1). 应付职工薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	31,484,396.96	345,568,598.22	341,250,450.00	35,802,545.18
二、离职后福利-设定提存计划		23,327,507.34	23,327,507.34	
三、辞退福利		1,912,065.34	1,912,065.34	
四、一年内到期的其他福利				
合计	31,484,396.96	370,808,170.90	366,490,022.68	35,802,545.18

(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	31,460,913.20	306,784,561.52	302,558,715.83	35,686,758.89
二、职工福利费		20,175,312.61	20,175,312.61	
三、社会保险费	15,983.76	12,185,156.02	12,168,630.19	32,509.59
其中：医疗保险费	15,983.76	9,848,507.14	9,831,981.31	32,509.59
工伤保险费		1,265,195.20	1,265,195.20	
生育保险费		1,071,453.68	1,071,453.68	
四、住房公积金		5,792,517.00	5,792,517.00	
五、工会经费和职工教育经费	7,500.00	631,051.07	555,274.37	83,276.70
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	31,484,396.96	345,568,598.22	341,250,450.00	35,802,545.18

(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		22,636,738.51	22,636,738.51	
2、失业保险费		690,768.83	690,768.83	
3、企业年金缴费				
合计		23,327,507.34	23,327,507.34	

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	189,938.66	273,321.68
消费税		
营业税		
个人所得税	788,397.34	544,353.52
城市维护建设税	628,421.45	693,668.35
企业所得税	6,056,435.40	
房产税	2,174,617.25	1,961,116.48
土地使用税	643,551.15	643,551.15
教育费附加	547,219.97	495,477.40
印花税	378,862.43	390,267.94
环保税	7,916.66	7,500.00
合计	11,415,360.31	5,009,256.52

其他说明：

无

41、其他应付款

(1). 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	1,029,116.07	1,370,574.17
合计	1,029,116.07	1,370,574.17

其他说明：

适用 不适用

(2). 应付利息

分类列示

适用 不适用

逾期的重要应付利息：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(3). 应付股利

分类列示

适用 不适用

(4). 其他应付款

按款项性质列示其他应付款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
保证金及押金	486,221.00	456,221.00
暂估费用	398,389.75	398,389.75
赔偿款		139,100.12
其他	144,505.32	376,863.30
合计	1,029,116.07	1,370,574.17

账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

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	307,902,535.25	334,069,335.75
1 年内到期的应付债券		
1 年内到期的长期应付款	205,622,923.38	181,139,253.47
1 年内到期的租赁负债	37,996.16	
合计	513,563,454.79	515,208,589.22

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		
已背书未终止确认的应收票据	47,174,804.08	29,284,892.71

待转销项税额	33,372.14	70,363.44
合计	47,208,176.22	29,355,256.15

短期应付债券的增减变动：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

45、长期借款

(1). 长期借款分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款	251,416,177.14	292,444,338.92
保证借款	256,572,997.12	487,503,926.94
信用借款		
一年内到期的长期付款	-307,902,535.25	-334,069,335.75
合计	200,086,639.01	445,878,930.11

长期借款分类的说明：

无

其他说明：

适用 不适用

2023年12月31日，公司保证借款的年利率为4.50%-5.39%，抵押借款年利率为4.10%-4.30%。

保证借款的保证人为本公司控股股东陈洪民、联华机械；抵押借款的抵押物为本公司部分土地使用权和房屋建筑物。长期借款抵押情况详见本节七、31、“所有权或者使用权收到限制的资产”；关联方担保情况详见本节十四、5.“关联交易情况”。

46、应付债券

(1). 应付债券

适用 不适用

(2). 应付债券的具体情况：（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). 可转换公司债券的说明

适用 不适用

转股权会计处理及判断依据

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
租赁付款额	154,660.80	
减：未确认融资费用	-10,806.32	
减：一年内到期的租赁负债	-37,996.16	
合计	105,858.32	

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	417,107,715.82	249,972,175.10
专项应付款		
一年内到期的长期应付款	-205,622,923.38	-181,139,253.47
合计	211,484,792.44	68,832,921.63

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
应付售后租回租赁款	443,309,190.34	260,670,968.91
未确认融资费用	-26,201,474.52	-10,698,793.81
一年内到期的长期应付款	-205,622,923.38	-181,139,253.47
合计	211,484,792.44	68,832,921.63

其他说明：

无

专项应付款

(1). 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

(1). 长期应付职工薪酬表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、离职后福利-设定受益计划净负债		
二、辞退福利		
三、其他长期福利	1,770,238.79	
合计	1,770,238.79	

(2). 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

适用 不适用

计划资产：

适用 不适用

设定受益计划净负债（净资产）

适用 不适用

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

适用 不适用

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

50、预计负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	期末余额	形成原因
对外提供担保			
未决诉讼			
产品质量保证		3,915,442.31	计提产品质量保证费用
重组义务			
待执行的亏损合同			

应付退货款			
其他			
合计		3,915,442.31	/

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

无

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	159,657,316.44	403,000.00	24,291,566.16	135,768,750.28	项目补贴
合计	159,657,316.44	403,000.00	24,291,566.16	135,768,750.28	/

其他说明：

√适用 □不适用

补助项目	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/收益 相关
“向先进制造出发”专项资金	46,647,373.36			7,565,925.96		39,081,447.40	与资产相关
中关村企业扶持资金	21,991,118.26			2,692,790.04		19,298,328.22	与资产相关
智能制造示范工厂项目	19,166,666.65			2,000,000.04		17,166,666.61	与资产相关
设备补助	12,854,880.00			1,606,860.00		11,248,020.00	与资产相关
2020 年省级战略性新兴产业发展专项资金补助	12,133,333.43			1,599,999.96		10,533,333.47	与资产相关
"三位一体"专项资金	11,243,123.85			2,358,989.88		8,884,133.97	与资产相关
鼓励设备提升项目	8,250,210.04			916,689.96		7,333,520.08	与资产相关
智能制造项目	3,477,800.00			347,780.04		3,130,019.96	与资产相关
中关村高科技项目投产扶持资金	3,826,360.24			956,589.96		2,869,770.28	与资产相关
溧阳市经济和信息化局三位一体专项资金	1,952,500.00			426,000.00		1,526,500.00	与资产相关
2020 年"三位一体"专项补助	1,682,991.58			214,850.04		1,468,141.54	与资产相关
中关村高科技项目工业用地扶持	1,960,995.57			573,950.04		1,387,045.53	与资产相关
工业高质量发展专项资金奖励	1,515,833.29			170,000.04		1,345,833.25	与资产相关
管理软件投入奖励	1,474,800.00			147,480.00		1,327,320.00	与资产相关
零用地技改项目设备投入 500 万以上政府补助	1,891,956.94			597,459.96		1,294,496.98	与资产相关
高镍球铁、耐热钢涡轮增压器部件生产线技改项目 (二期)	1,026,666.92			279,999.96		746,666.96	与资产相关
装备提升项目	682,500.00			68,250.00		614,250.00	与资产相关
三位一体补助设备款	968,750.00			375,000.00		593,750.00	与资产相关
大中型企业互联网提升项目奖励	737,500.00			150,000.00		587,500.00	与资产相关
四大经济政策奖励（溧阳市竹箐镇财政所）	653,439.92			81,679.92		571,760.00	与资产相关
“三位一体”发展战略设备购置补助资金	746,666.40			224,000.04		522,666.36	与资产相关
工业、信息产业转型专项资金	579,833.17			98,000.04		481,833.13	与资产相关

2019 年度投入奖励-市政府	531,822.50			76,890.00		454,932.50	与资产相关
省级智能制造示范车间项目	500,000.00			50,000.04		449,999.96	与资产相关
新建项目	464,700.00			46,470.00		418,230.00	与资产相关
软件补助	0.00	403,000.00		0.00		403,000.00	与资产相关
2018 年度投入奖励	345,858.19			53,899.89		291,958.30	与资产相关
2020 “三位一体” 专项奖金	299,233.42			38,200.12		261,033.30	与资产相关
进口贴息项目	253,100.00			25,310.04		227,789.96	与资产相关
购买设备 1000 万元以上政府补助	313,626.12			99,040.08		214,586.04	与资产相关
购买设备 5000 万元以上政府补助	291,666.95			99,999.96		191,666.99	与资产相关
中关村--扶持金	230,485.00			44,610.00		185,875.00	与资产相关
高镍球铁、耐热钢涡轮增压器部件生产线技改项目	402,499.67			230,000.04		172,499.63	与资产相关
软件补助	154,719.92			19,340.04		135,379.88	与资产相关
管理软件投入补助项目	133,740.04			14,859.96		118,880.08	与资产相关
技术改造综合奖补	106,250.00			15,000.00		91,250.00	与资产相关
综合奖补（溧阳市工业和信息化局）	77,250.00			9,000.00		68,250.00	与资产相关
2017 年度设备投资奖励	64,531.86			12,490.26		52,041.60	与资产相关
2017 年度投入奖励	22,533.15			4,159.85		18,373.30	与资产相关
总计	159,657,316.44	403,000.00	0.00	24,291,566.16	0.00	135,768,750.28	

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	133,400,000.00						133,400,000.00

其他说明：

无

54、其他权益工具**(1). 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况**

□适用 √不适用

(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）	715,465,664.60			715,465,664.60
其他资本公积	-280,629.66		6,317.79	-286,947.45
合计	715,185,034.94		6,317.79	715,178,717.15

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

56、库存股

□适用 √不适用

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	税后归属于少数股东	
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	-38,909.87	5,719.22				5,719.22		-33,190.65
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	-38,909.87	5,719.22				5,719.22		-33,190.65
其他综合收益合计	-38,909.87	5,719.22				5,719.22		-33,190.65

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

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
安全生产费	6,566,229.63	6,183,850.66	3,140,554.93	9,609,525.36
维简费				
合计	6,566,229.63	6,183,850.66	3,140,554.93	9,609,525.36

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

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	57,763,754.57	14,223,554.89		71,987,309.46
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	57,763,754.57	14,223,554.89		71,987,309.46

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

60、未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	352,292,826.69	336,840,916.28
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	352,292,826.69	336,840,916.28
加：本期归属于母公司所有者的净利润	123,204,613.08	19,526,998.41
减：提取法定盈余公积	14,223,554.89	3,477,283.57
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		
转作股本的普通股股利		
其他综合收益转留存收益		597,804.43
期末未分配利润	461,273,884.88	352,292,826.69

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 0.00 元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 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 0.00 元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 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	2,603,740,799.73	2,146,298,476.35	2,251,782,038.67	1,949,431,570.84
其他业务	11,083,370.42	7,931,549.41	10,618,386.40	8,366,435.65
合计	2,614,824,170.15	2,154,230,025.76	2,262,400,425.07	1,957,798,006.49

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	科华控股		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
商品类型				
中间壳及装配件	639,620,924.16	543,883,875.24	620,938,129.76	512,370,902.97
涡轮壳及装配件	1,745,315,694.73	1,409,364,636.47	1,464,964,930.68	1,280,429,757.10
其他机械零部件	218,804,180.84	193,049,964.64	165,878,978.23	156,630,910.77
按经营地区分类				
境内	816,794,273.06	749,745,211.33	890,080,648.38	765,408,153.05
境外	1,786,946,526.67	1,396,553,265.02	1,361,701,390.29	1,184,023,417.79
市场或客户类型				
合同类型				
按商品转让的时间分类				
按合同期限分类				
按销售渠道分类				
合计	2,603,740,799.73	2,146,298,476.35	2,251,782,038.67	1,949,431,570.84

其他说明

□适用 √不适用

(3). 履约义务的说明

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
销售商品	客户上线领用、自提或者商品运抵指定地点	对账验收收款	自产及外购产品	是	0.00	法定质保
合计	/	/	/	/	0.00	/

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

□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	8,492,144.99	4,793,408.25
教育费附加	6,109,639.18	3,423,863.07
资源税		
房产税	8,621,795.63	7,685,205.86
土地使用税	2,574,204.60	2,574,204.65
车船使用税		
印花税	1,426,721.88	1,080,712.52
环保税	30,416.66	188,203.71
车船税	722.34	
合计	27,255,645.28	19,745,598.06

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
检测及售后服务费	27,265,031.53	21,383,656.87
职工薪酬	4,514,042.81	9,093,097.23
包装及仓储费	3,551,998.22	3,767,003.92
运输费	768,843.13	586,670.22
样品费用	152,919.87	48,369.59
合计	36,252,835.56	34,878,797.83

其他说明：

无

64、管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	46,289,505.45	33,831,919.79
折旧及摊销	14,875,313.90	27,165,397.20
中介机构费	6,688,978.58	7,068,307.60
办公及招待费	9,418,272.69	5,882,136.87

劳务费	2,805,951.62	2,526,491.00
差旅交通费	3,356,808.35	1,623,304.69
财产保险费	2,018,299.04	1,615,835.98
残疾人保障金	141,920.09	365,638.03
其他	4,071,045.94	4,077,486.56
合计	89,666,095.66	84,156,517.72

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
材料费	59,738,119.84	35,157,160.62
人工费	35,971,741.91	36,440,160.40
折旧费	2,239,724.29	2,807,588.00
水电燃气费	617,029.83	903,022.36
无形资产摊销	171,914.19	287,413.99
其他	392,753.18	273,989.53
合计	99,131,283.24	75,869,334.90

其他说明：

无

66、财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	72,315,798.34	84,772,658.39
利息收入	-5,107,556.01	-766,996.40
汇兑损失		
汇兑收益	-9,725,246.89	-45,650,177.35
银行手续费及其他	5,074,673.84	3,523,478.41
融资租赁费用	5,117,770.87	6,299,963.45
合计	67,675,440.15	48,178,926.50

其他说明：

无

67、其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

按性质分类	本期发生额	上期发生额
与递延收益相关的政府补助	24,291,566.16	22,837,157.64
直接计入其他收益的政府补助	3,591,748.41	2,685,766.82
合计	27,883,314.57	25,522,924.46

其他说明：

无

68、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益		
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益	24,203.50	136,728.91
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	-1,527,807.00	1,606,366.81
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		
处置交易性金融负债取得的投资收益	-1,787,516.07	-8,671,106.78
以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产终止确认收益	-240,481.36	-1,230,003.60
合计	-3,531,600.93	-8,158,014.66

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	892,281.16	5,434,304.57
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		
远期结售汇产生的公允价值变动收益	892,281.16	5,434,297.39
已到期理财产品的公允价值变动收益		7.18
交易性金融负债	265,489.22	-27,373,645.90
其中：交易性金融负债产生的公允价值变动	265,489.22	-27,373,645.90
按公允价值计量的投资性房地产		
合计	1,157,770.38	-21,939,341.33

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		
应收账款坏账损失	-219,878.02	-6,051,126.68
其他应收款坏账损失	58,840.99	7,041.26

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		
财务担保相关减值损失		
合计	-161,037.03	-6,044,085.42

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、合同资产减值损失		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-29,679,115.52	-22,859,616.90
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	-29,679,115.52	-22,859,616.90

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
非流动资产处置利得（损失以“-”填列）	-696,604.25	-2,921,474.16
其中：固定资产处置利得（损失以“-”填列）	-696,604.25	-2,701,033.88
无形资产处置利得（损失以“-”填列）		-220,440.28
合计	-696,604.25	-2,921,474.16

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			
其中：固定资产处置利得			
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			
保险及违约赔偿收入	287,928.62		287,928.62
无需支付的款项	31,114.61	988,754.74	31,114.61
其他	6,460.72	45,870.99	6,460.72
合计	325,503.95	1,034,625.73	325,503.95

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			
其中：固定资产处置损失			
无形资产处置损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	724,000.00	742,000.00	724,000.00
工伤赔偿	112,829.56	1,893,483.69	112,829.56
滞纳金	153,879.72	68,011.30	153,879.72
违约金	65,500.00	172,991.43	65,500.00
其他	12,068.86	11,083.31	12,068.86
合计	1,068,278.14	2,887,569.73	1,068,278.14

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	11,337,176.63	-100,702.82
递延所得税费用	2,208,905.27	-14,089,742.30
合计	13,546,081.90	-14,190,445.12

(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	136,252,208.55
按法定/适用税率计算的所得税费用	20,437,831.28
子公司适用不同税率的影响	695,612.23
调整以前期间所得税的影响	-102,689.26

非应税收入的影响	-53,935.51
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	952,028.89
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-147,723.24
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	352,478.57
税率调整导致期初递延所得税资产/负债余额的变化	4,352,034.11
研发费加计扣除的影响	-12,945,950.65
其他	6,395.48
所得税费用	13,546,081.90

其他说明：

适用 不适用

77、其他综合收益

适用 不适用

详见本节七、57. “其他综合收益”

78、现金流量表项目

(1). 与经营活动有关的现金

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
受限货币资金收回	68,503,541.69	82,372,073.64
政府补助、租赁及营业外收入	13,774,128.64	29,714,517.28
利息收入	5,142,121.84	766,996.40
往来款	983,366.46	719,136.84
合计	88,403,158.63	113,572,724.16

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

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
管理费用中付现费用	29,818,171.23	24,643,050.85
受限货币资金支付	10,849,955.30	74,381,182.64
销售费用中付现费用	9,293,360.25	12,776,330.57
手续费等	2,171,207.37	2,743,731.37
营业外支出	984,759.15	2,887,569.73
往来款	944,760.44	202,730.01
合计	54,062,213.74	117,634,595.17

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2). 与投资活动有关的现金

收到的重要的投资活动有关的现金

适用 不适用

支付的重要的投资活动有关的现金

适用 不适用

收到的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收回的存单及利息	11,134,350.00	245,828,162.49
远期结售汇收益		10,208,709.00
外汇期权费		1,091,190.00
子公司合并日现金		6,694,977.13
合计	11,134,350.00	263,823,038.62

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无

支付的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付的期权平仓费用	5,036,900.00	24,950,020.00
支付的存单		43,049,620.00
合计	5,036,900.00	67,999,640.00

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(3). 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
融资租赁款	198,500,000.00	49,000,000.00
合计	198,500,000.00	49,000,000.00

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

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
融资租赁支付的现金	248,176,540.47	182,504,820.03
收购下属子公司少数股东权益支付的现金	2,600,000.00	
支付租赁负债的本金和利息	33,378.43	57,483.81
支付的发行费用		489,622.63
合计	250,809,918.90	183,051,926.47

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

筹资活动产生的各项负债变动情况

√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
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	465,537,043.57	792,291,399.09	16,519,333.00	788,380,815.30	28,447,915.97	457,519,044.39
长期借款（含一年内到期的非流动负债）	779,948,265.86	251,000,000.00	738,568.82	522,415,414.52	1,282,245.90	507,989,174.26
长期应付款（含一年内到期的非流动负债）	249,972,175.10	198,500,000.00	227,048,977.71	245,993,473.55	12,419,963.44	417,107,715.82
租赁负债（含一年内到期的非流动负债）			174,716.14	33,378.43	-2,516.77	143,854.48
合计	1,495,457,484.53	1,241,791,399.09	244,481,595.67	1,556,823,081.80	42,147,608.54	1,382,759,788.95

(4). 以净额列报现金流量的说明

□适用 √不适用

(5). 不涉及当期现金收支、但影响企业财务状况或在未来可能影响企业现金流量的重大活动及财务影响

□适用 √不适用

79、现金流量表补充资料

(1). 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	122,706,126.65	17,841,116.15
加：资产减值准备	29,679,115.52	22,859,616.90
信用减值损失	161,037.03	6,044,085.42
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	200,711,985.52	194,505,247.37
使用权资产折旧	18,743.10	55,768.60
无形资产摊销	3,886,838.42	4,045,984.12
长期待摊费用摊销	5,708,933.87	5,345,265.77
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）	696,604.25	2,921,474.16
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	-1,157,770.38	21,939,341.33
财务费用（收益以“－”号填列）	69,325,102.39	87,739,498.31
投资损失（收益以“－”号填列）	3,531,600.93	6,928,011.06
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	4,952,285.93	-10,319,982.48
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-2,743,380.66	-3,769,759.82
存货的减少（增加以“－”号填列）	67,928,990.14	-86,821,379.46
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	191,328,898.63	-190,878,417.17

经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-157,842,049.71	49,543,476.68
其他	3,046,712.60	966,565.08
经营活动产生的现金流量净额	541,939,774.23	128,945,912.02
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	256,177,328.49	110,266,403.15
减：现金的期初余额	110,266,403.15	101,551,876.37
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	145,910,925.34	8,714,526.78

(2). 本期支付的取得子公司的现金净额

□适用 √不适用

(3). 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用 √不适用

(4). 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	256,177,328.49	110,266,403.15
其中：库存现金	10,912.78	163,069.04
可随时用于支付的银行存款	256,166,091.75	88,715,340.41
可随时用于支付的其他货币资金	323.96	21,387,993.70
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	256,177,328.49	110,266,403.15
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		

(5). 使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况

□适用 √不适用

(6). 不属于现金及现金等价物的货币资金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期金额	上期金额	理由
保证金	10,845,955.30	74,371,946.81	
ETC 保证金及久悬户冻结资金	2,000.00	9,235.83	

三个月以上定期存款及利息		11,134,354.36	流动性差，不易于变现、不可随时用于支付的货币资金
合计	10,847,955.30	85,515,537.00	/

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、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	20,107,808.61	7.0827	142,417,576.04
欧元	2,192,736.49	7.8592	17233154.62
应收账款			
其中：美元	47,783,421.20	7.0827	338,435,637.33
欧元	5,444,542.93	7.8592	42,789,751.80
泰铢	9,139,993.60	0.2074	1,895,634.67
应付账款			
其中：美元	246,211.00	7.0827	1,743,838.65
欧元	836,376.84	7.8592	6,573,252.86
日元	19,812,841.00	0.0502	994,604.62
短期借款			
其中：美元	10,350,000.00	7.0827	73,305,945.00

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

被投资单位	境外主要经营地	记账本位币	选择依据
LYKH GmbH	德国	欧元	为经营地主要使用货币
LYKH LLC	美国	美元	为经营地主要使用货币

82、租赁

(1) 作为承租人

适用 不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

售后租回交易及判断依据

适用 不适用

本公司售后租回交易中的资产转让不属于销售。

与租赁相关的现金流出总额 486,268,632.27(单位：元 币种：人民币)

(2) 作为出租人

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	租赁收入	其中:未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
租赁收入	5,679,699.73	
合计	5,679,699.73	

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

适用 不适用

未来五年未折现租赁收款额

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	每年未折现租赁收款额	
	期末金额	期初金额
第一年	6,268,694.50	6,781,757.70
第二年	7,181,963.06	7,183,264.00
第三年	6,854,495.60	6,607,181.16
第四年	4,657,506.31	5,941,037.60
第五年		3,744,048.31
五年后未折现租赁收款额总额	24,962,659.47	30,257,288.77

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

适用 不适用

其他说明

无

83、其他

适用 不适用

八、研发支出**(1). 按费用性质列示**

√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
材料费	59,738,119.84	35,157,160.62
人工费	35,971,741.91	36,440,160.40
折旧费	2,239,724.29	2,807,588.00
水电燃气费	617,029.83	903,022.36
无形资产摊销	171,914.19	287,413.99
其他	392,753.18	273,989.53
合计	99,131,283.24	75,869,334.90
其中：费用化研发支出	99,131,283.24	75,869,334.90
资本化研发支出		

其他说明：

无

(2). 符合资本化条件的研发项目开发支出

□适用 √不适用

重要的资本化研发项目

□适用 √不适用

开发支出减值准备

□适用 √不适用

其他说明

无

(3). 重要的外购在研项目

□适用 √不适用

九、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

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

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

公司控制的苏州科华汽车科技有限责任公司，经苏州工业园区行政审批局核准于 2023 年 05 月 08 日注销，之后不再纳入合并范围。

6、 其他

适用 不适用

十、 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

单位:万元 币种:人民币

子公司名称	主要经营地	注册资本	注册地	业务性质	持股比例 (%)		取得方式
					直接	间接	
联华机械	江苏溧阳	5,000	江苏溧阳	机械制造	100		同一控制下企业合并
科华德国	德国	73.12	德国	商品进出口	100		设立
科华美国	美国	320.91	美国	汽车配件和工程机械设备及配件的研发，进出口和销售，以及相关的商务以及技术咨询服务	100		设立
科华上海	中国上海	1,000	中国上海	咨询服务、技术服务、研发，发动机、金属制品等的销售等	100		设立
科华动力	江苏溧阳	2,500	江苏溧阳	燃料电池零部件的研发、生产、销售，汽车零部件及配件制造等	70		非同一控制下企业合并

科华绿能	中国上海	1,000	中国上海	汽车配件科技领域内的技术开发、技术咨询服务等		70	非同一控制下企业合并
科华底盘	江苏溧阳	2,857.14	江苏溧阳	汽车零部件及配件制造、新材料技术研发；软件开发等		70	设立
科华香港	中国香港	457.6262	中国香港	汽车配件和工程机械设备研发、进出口销售、技术咨询服务等		100	设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：
不适用

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：

科华德国的注册资本为 10 万欧元，科美国的注册资本为 50 万美元，科华香港的注册资本为 63.95 万美元。

(2). 重要的非全资子公司

适用 不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

适用 不适用

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

适用 不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

2、 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

适用 不适用

3、 在合营企业或联营企业中的权益

适用 不适用

4、重要的共同经营

□适用 √不适用

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

□适用 √不适用

6、其他

□适用 √不适用

十一、政府补助**1、报告期末按应收金额确认的政府补助**

□适用 √不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

□适用 √不适用

2、涉及政府补助的负债项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

财务报表项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	159,657,316.44	403,000.00		24,291,566.16		135,768,750.28	与资产相关
合计	159,657,316.44	403,000.00		24,291,566.16		135,768,750.28	/

3、计入当期损益的政府补助

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类型	本期发生额	上期发生额
与资产相关	24,291,566.16	22,837,157.64
与收益相关	3,591,748.41	2,685,766.82
合计	27,883,314.57	25,522,924.46

其他说明：

无

十二、与金融工具相关的风险**1、金融工具的风险**

√适用 □不适用

本公司的主要金融工具包括借款、应收款项、应付账款等，各项金融工具的详细情况说明见

本节五、11“金融工具”。本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及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定和分析本公司所面临的各种风险，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之内。

(1)市场风险

金融工具的市场风险，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，包括汇率风险、利率风险和其他价格风险。

本公司采用敏感性分析技术分析市场风险相关变量的合理、可能变化对当期损益或股东权益可能产生的影响。由于任何风险变量很少孤立地发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量的变化的最终影响金额将产生重大作用，因此下述内容是在假设每一变量的变化是在独立的情况下进行的。

①汇率风险

汇率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司承受外汇风险主要与公司境外采购销售业务有关，公司本期从境外采购配件原料占公司全年采购额比例较小。汇率风险对本公司的交易及境外经营的业绩均构成影响。于2023年12月31日，本公司的外币货币性项目余额参见本节七、81“外币货币性项目”。

汇率风险的敏感性分析见下表，反映了在其他变量不变的假设下，以下所列外币汇率发生合理、可能的变动时，由于货币性资产和货币性负债的公允价值变化将对净利润和股东权益产生的影响。

项目	本期		上期	
	对利润的影响	对股东权益的影响	对利润的影响	对股东权益的影响
人民币对美元汇率升值 5%	-62,753,734.68	-62,753,734.68	-45,280,652.66	-45,280,652.66
人民币对美元汇率贬值 5%	62,753,734.68	62,753,734.68	45,280,652.66	45,280,652.66
人民币对欧元汇率升值 5%	-11,946,542.54	-11,946,542.54	-11,718,409.64	-11,718,409.64
人民币对欧元汇率贬值 5%	11,946,542.54	11,946,542.54	11,718,409.64	11,718,409.64

注1：上表以正数表示增加，以负数表示减少。

注2：上表的股东权益变动不包括留存收益。

②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。本公司的利率风险产生于短期借款、长期借款等带息债务。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。于2023年12月31日，本公司的带息债务主要为以人民币计价的浮动利率借款合同，金额合计为426,842,629.80元（上期末：424,447,286.92元），及以人民币计价的固定利率合同，金额为538,665,588.85元（上期末：805,205,407.32元）。

利率风险的敏感性分析见下表，反映了在其他变量不变的假设下，浮动利率金融资产和负债

的利率发生合理、可能的变动时，将对净利润和股东权益产生的影响。

项目	本期		上期	
	对利润的影响	对股东权益的影响	对利润的影响	对股东权益的影响
人民币基准利率增加 25 个基点	-841,387.98	-841,387.98	-1,125,626.31	-1,125,626.31
人民币基准利率降低 25 个基点	841,387.98	841,387.98	1,125,626.31	1,125,626.31

注 1：上表以正数表示增加，以负数表示减少。

注 2：上表的股东权益变动不包括留存收益。

(2)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。

本公司的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。本公司与客户间的贸易条款以信用交易为主，且一般要求新客户预付款或采取货到付款方式进行。信用期通常为 90 天，主要客户可以延长至 120 天，交易记录良好的客户可获得比较长的信贷期。由于本公司仅与经认可的且信誉良好的第三方进行交易，所以无需担保物。

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

信用风险显著增加的评估及预期信用损失的计算均涉及前瞻性信息。本公司通过进行历史数据分析，识别出影响各业务类型信用风险及预期信用损失的关键经济指标。

本公司因应收账款和其他应收款产生的信用风险敞口、损失准备的量化数据，参见本节七、4. “应收账款”和本节七、9. “其他应收款”的披露。

(3)流动性风险

流动性风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。

管理流动性风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。本公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。

本公司将银行借款作为主要资金来源。

于 2023 年 12 月 31 日，本公司持有的金融负债按未折现剩余合同义务的到期期限分析如下：

项目	1 年以内	1 至 2 年	2 至 3 年	3 年以上
短期借款（含利息）	457,519,044.39			
应付票据	53,094,799.08			
应付账款	465,802,602.14			
其他应付款	1,029,116.07			
一年内到期的非流动负债（含利息）	513,563,454.79			
长期借款（含利息）		199,803,690.92		

租赁负债（含利息）		43,161.15	43,161.15	25,177.34
长期应付款（含利息）		159,476,429.70	58,217,749.00	
其他流动负债	47,208,176.22			

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

(3) 公司开展套期业务进行风险管理、预期能实现风险管理目标但未应用套期会计

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

3、金融资产转移

(1) 转移方式分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
票据背书	应收票据	47,174,804.08	未终止确认	保留了其几乎所有的风险和报酬，包括与其相关的违约风险
票据背书	应收款项融资	399,295,131.60	终止确认	已经转移了其几乎所有的风险和报酬
票据贴现	应收款项融资	8,000.00	终止确认	已经转移了其几乎所有的风险和报酬
合计	/	446,477,935.68	/	/

(2) 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金融资产转移的方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得或损失
应收款项融资	票据背书	399,295,131.60	
应收款项融资	票据贴现	8,000.00	-70.30
合计	/	399,303,131.60	-70.30

(3) 继续涉入的转移金融资产

适用 不适用

其他说明

□适用 √不适用

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
(一) 交易性金融资产			137,524,870.36	137,524,870.36
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(3) 衍生金融资产				
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			137,524,870.36	137,524,870.36
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(3) 应收款项融资			137,524,870.36	137,524,870.36
其中: 应收票据			137,524,870.36	137,524,870.36
(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				
持续以公允价值计量的资产总额			137,524,870.36	137,524,870.36
(六) 交易性金融负债				
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中: 发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
2.指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量				
(一) 持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

对于持有的银行承兑汇票，采用票面金额确定其公允价值。

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

9、其他

适用 不适用

十四、关联方及关联交易**1、本企业的母公司情况**

适用 不适用

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

详见本节十、1（1）“企业集团的构成”

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

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

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

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
科华投资	参股股东
董事、监事、经理及董事会秘书	其他
与董事、监事、经理及董事会秘书关系密切的人员	其他
溧阳市万盛铸造有限公司	其他
上海万象汽车制造有限公司	其他

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
溧阳市万盛铸造有限公司	采购铸件	2,216,871.14			252,872.52
溧阳市万盛铸造有限公司	外协加工	693,548.80			332,120.00
溧阳市万盛铸造有限公司	检测服务	750.00			

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
溧阳市万盛铸造有限公司	销售产品	3,325,198.92	1,320,558.49
溧阳市万盛铸造有限公司	销售材料		21,208.80
上海万象汽车制造有限公司	销售产品	36,325.65	

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

适用 不适用

本公司作为承租方：

适用 不适用

关联租赁情况说明

适用 不适用**(4). 关联担保情况**

本公司作为担保方

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
联华机械	10,000,000.00	2022-02-18	2023-02-17	是
联华机械	20,000,000.00	2021-12-10	2023-09-13	是
联华机械	10,000,000.00	2023-02-17	2024-02-16	否
联华机械	19,000,000.00	2023-03-09	2024-09-05	否

本公司作为被担保方

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
陈洪民、科华投资	100,000,000.00	2021-12-16	2023-04-18	是
联华机械、陈洪民	60,000,000.00	2022-04-11	2023-04-18	是
联华机械、陈洪民	100,000,000.00	2022-09-13	2023-05-05	是
联华机械、陈洪民、科华投资	80,000,000.00	2022-04-26	2023-05-11	是
联华机械、陈洪民、科华投资	144,000,000.00	2022-05-26	2023-05-25	是
联华机械、陈洪民	74,360,268.00	2020-09-02	2023-08-02	是
联华机械	80,000,000.00	2021-12-23	2023-08-10	是
陈洪民	25,391,577.48	2020-10-26	2023-09-26	是
联华机械、陈洪民	60,904,593.15	2020-10-30	2023-09-30	是
科华投资、联华机械、陈洪民	109,632,000.00	2020-11-22	2023-10-22	是
联华机械、陈洪民	30,000,000.00	2022-01-24	2023-12-11	是
联华机械、陈洪民、科华投资	135,000,000.00	2022-07-20	2023-12-28	是
联华机械、陈洪民	44,975,145.00	2023-07-28	2024-01-03	否
联华机械、陈洪民	48,000,000.00	2021-01-04	2024-01-04	否
联华机械、陈洪民	400,000,000.00	2021-08-31	2024-02-28	否
联华机械、陈洪民	60,000,000.00	2020-09-27	2024-03-20	否
联华机械、陈洪民	55,123,290.00	2023-11-03	2024-03-21	否
陈洪民	100,420,481.25	2021-03-30	2024-03-30	否
联华机械、陈洪民	50,000,000.00	2023-07-28	2024-04-27	否
陈洪民	56,031,939.83	2021-08-06	2024-08-06	否
陈洪民	55,109,846.08	2021-08-06	2024-08-06	否
联华机械、陈洪民	57,600,000.00	2023-04-20	2024-08-14	否
联华机械、陈洪民	4,800,000.00	2023-06-07	2024-08-17	否

陈洪民、科华投资	76,848,265.27	2021-09-08	2024-09-08	否
联华机械、陈洪民	75,000,000.00	2023-11-09	2024-10-24	否
陈洪民	52,434,100.00	2023-03-08	2025-03-08	否
陈洪民	56,530,883.60	2022-04-13	2025-03-13	否
联华机械、陈洪民	251,000,000.00	2023-09-04	2025-03-15	否
陈洪民	700,000,000.00	2019-12-30	2025-06-30	否
陈洪民	52,663,016.67	2023-09-18	2025-09-18	否
联华机械、陈洪民	52,492,600.00	2023-10-26	2025-10-26	否
联华机械、陈洪民	60,000,000.00	2022-12-06	2025-12-05	否
陈洪民	55,560,100.00	2023-06-25	2026-06-25	否
陈洪民	52,065,001.00	2023-08-04	2026-08-04	否
陈洪民	88,076,328.18	2023-08-30	2026-08-30	否
联华机械、陈洪民	29,826,501.00	2023-09-19	2026-09-19	否
陈洪民	75,487,424.32	2023-10-07	2026-10-07	否
联华机械、陈洪民	85,000,000.00	2023-08-14	2027-11-30	否

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	759.44	551.65

(8). 其他关联交易

适用 不适用

6、 应收、应付关联方等未结算项目情况

(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	溧阳市万盛铸造有限公司	1,257,250.01	62,862.50	615,918.64	30,759.93
应收票据	溧阳市万盛铸造有限公司	1,484,000.00		389,750.00	

(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	溧阳市万盛铸造有限公司	1,856,028.24	650,971.01
------	-------------	--------------	------------

(3). 其他项目

适用 不适用

7、 关联方承诺

适用 不适用

8、 其他

适用 不适用

十五、 股份支付**1、 各项权益工具**

适用 不适用

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

适用 不适用

2、 以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

3、 以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、 本期股份支付费用

适用 不适用

5、 股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

6、 其他

适用 不适用

(1) 实际控制人股权转让情况

2023 年 9 月 2 日公司于上交所网站发布《科华控股股份有限公司关于控股股东签署<股份转让协议>暨股东权益变动的提示性公告》(公告编号 2023-050)。2023 年 08 月 31 日, 陈洪民、陈小科及科华投资与上海晶优新能源有限公司(以下简称“上海晶优”)签署《股份转让协议》, 陈洪民向上海晶优转让其所持有上市公司 9,140,137 股股份(占上市公司本次发行前总股本的 6.85%), 陈小科向上海晶优转让其所持有上市公司 6,135,510 股股份(占上市公司本次发行前总股本的 4.60%)。本次交易后, 陈洪民及其一致行动人合计持有公司股份 34,103,753 股, 占上市公司总股本的 25.57%。本次权益变动后, 陈洪民仍为公司的实际控股股东, 陈洪民、陈小科仍为公司实际控制人。

2023 年 09 月 26 日, 公司收到陈洪民先生通知, 控股股东及实际控制人陈洪民、陈小科、科

华投资以协议转让方式向上海晶优转让其持有的 15,275,647 股（占总股本的 11.45%）公司股份，已于 2023 年 09 月 25 日完成股份转让过户登记手续，并于 2023 年 09 月 26 日收到中国证券登记结算有限公司出具的《过户登记确认书》。详见公司于 2023 年 9 月 27 日在上交所网站披露的《科华控股股份有限公司关于控股股东、实际控制人协议转让公司股份完成过户登记的公告》（公告编号：2023-055）

十六、 承诺及或有事项

1、 重要承诺事项

适用 不适用

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

十七、 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	37,635,331.58
经审议批准宣告发放的利润或股利	-

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

(1) 资产负债表日后限制性股份激励计划

公司于 2024 年 03 月 11 日、2024 年 03 月 29 日召开第三届董事会第二十五次会议及 2024 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于公司<2024 年限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》《关于公司<2024 年限制性股票激励计划实施考核管理办法>的议案》等议案。该激励计划采取的激励工具为限制性股票。股票来源为公司向激励对象定向发行的公司 A 股普通股股票。计划拟向激励对象授予的限制性股票数量为 390.67 万股，约占激励计划草案公告日公司股本总额

13,340.00 万股的 2.93%。其中，首次授予限制性股票 332.07 万股，占《激励计划（草案）》公布时公司股本总额 13,340.00 万股的 2.49%，占本激励计划拟授予限制性股票总数的 85.00%；预留 58.60 万股，占《激励计划（草案）》公布日公司股本总额 13,340.00 万股的 0.44%，预留部分占本激励计划拟授予限制性股票总数的 15.00%。

（2）资产负债表日后股份回购情况

公司于 2024 年 03 月 25 日召开第三届董事会第二十六次会议，审议通过了《关于以集中竞价交易方式回购股份方案的议案》，董事会同意公司使用不低于人民币 1,000 万元（含）且不超过人民币 2,000 万元（含）的自有资金通过集中竞价交易方式回购公司股份，并将回购股份用于员工持股计划或股权激励。回购期限自董事会审议通过本次回购股份方案之日起 12 个月内。

截至 2024 年 03 月 29 日，公司已完成本次回购。公司通过集中竞价交易方式已累计回购股份 1,346,205 股，占公司目前总股本的比例为 1.01%，回购最高价格为 15.20 元/股、回购最低价格为 14.29 元/股，回购均价为 14.85 元/股，已支付的总金额为人民币 1,999.60 万元（不含交易费用）。

十八、 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、 重要债务重组

适用 不适用

3、 资产置换

（1）. 非货币性资产交换

适用 不适用

（2）. 其他资产置换

适用 不适用

4、 年金计划

适用 不适用

5、 终止经营

适用 不适用

6、 分部信息

（1）. 报告分部的确定依据与会计政策

适用 不适用

(2). 报告分部的财务信息

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

(4). 其他说明

□适用 √不适用

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

□适用 √不适用

8、其他

□适用 √不适用

十九、 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	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	656,805,779.02	651,794,846.37
1 年以内小计	656,805,779.02	651,794,846.37
1 至 2 年	49.71	3,143.15
2 至 3 年	518.87	
3 年以上		
3 至 4 年		
4 至 5 年		
5 年以上		
合计	656,806,347.60	651,797,989.52

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	656,806,347.60	100.00	32,309,770.96	4.92	624,496,576.64	651,797,989.52	100.00	32,540,664.28	4.99	619,257,325.24
其中：										
应收其他客户款项	646,190,600.13	98.38	32,309,770.96	5.00	613,880,829.17	650,803,856.08	99.85	32,540,664.28	5.00	618,263,191.80
应收合并范围内关联方款项	10,615,747.47	1.62			10,615,747.47	994,133.44	0.15			994,133.44
合计	656,806,347.60	/	32,309,770.96	/	624,496,576.64	651,797,989.52	/	32,540,664.28	/	619,257,325.24

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: 应收其他客户款项

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	646,190,031.55	32,309,501.58	5.00
1 至 2 年	49.71	9.94	20.00
2 至 3 年	518.87	259.44	50.00
3 年以上			100.00
合计	646,190,600.13	32,309,770.96	-

按组合计提坏账准备的说明:

适用 不适用

详见本节五、11. “金融工具”

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

详见本节五、11. “金融工具”

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明:

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	
应收账款坏账准备	32,540,664.28	6,947,434.43	7,178,327.75			32,309,770.96
合计	32,540,664.28	6,947,434.43	7,178,327.75			32,309,770.96

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明

无

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

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和合同资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
盖瑞特及其控制的企业	236,773,797.24		236,773,797.24	36.05%	11,838,697.32
博格华纳及其控制的企业	214,319,871.44		214,319,871.44	32.63%	10,715,993.57
丰沃及其控制的企业	77,042,622.19		77,042,622.19	11.73%	3,852,131.11
长城汽车及其控制的企业	64,007,239.74		64,007,239.74	9.75%	3,200,361.99
GKN 及其控制的企业	20,952,097.53		20,952,097.53	3.19%	1,047,604.88
合计	613,095,628.14		613,095,628.14	93.35%	30,654,788.87

其他说明

无

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	86,846,522.90	1,620,674.17
合计	86,846,522.90	1,620,674.17

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). 按坏账计提方法分类披露

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

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

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

(6). 本期实际核销的应收利息情况

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

应收股利

(1). 应收股利

适用 不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

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

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(6). 本期实际核销的应收股利情况

适用 不适用

其中重要的应收股利核销情况

适用 不适用

核销说明：

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	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	86,903,001.81	1,705,972.81
1 年以内小计	86,903,001.81	1,705,972.81

1 至 2 年	22,713.97	
2 至 3 年		
3 年以上	113,400.00	153,400.00
3 至 4 年		
4 至 5 年		
5 年以上		
合计	87,039,115.78	1,859,372.81

(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
往来款	85,410,000.00	
员工社保、住房公积金	1,493,001.81	1,682,972.81
保证金	136,113.97	153,400.00
个人备用金		23,000.00
合计	87,039,115.78	1,859,372.81

(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)	
2023年1月1日余额	238,698.64			238,698.64
2023年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提				
本期转回	46,105.76			46,105.76
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2023年12月31日余额	192,592.88			192,592.88

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
详见本节五、11. “金融工具”

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	
其他应收款坏账准备	238,698.64		46,105.76			192,592.88
合计	238,698.64		46,105.76			192,592.88

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

□适用 √不适用

其他说明

无

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

□适用 √不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

□适用 √不适用

其他应收款核销说明：

□适用 √不适用

(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	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
溧阳市联华机械制造有限公司	80,850,000.00	92.89%	往来款	1年以内	
江苏科华底盘技术有限公司	4,000,000.00	4.60%	往来款	1年以内	
科华控股(上海)有限责任公司	560,000.00	0.64%	往来款	1年以内	
无锡石播增压器有限公司	100,000.00	0.11%	保证金	3年以上	100,000.00
浙江创睿信息科技有限公司	16,350.00	0.02%	押金	1至2年	3,270.00
合计	85,526,350.00	98.26%	/	/	103,270.00

(7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

□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	76,926,192.32		76,926,192.32	64,509,772.32		64,509,772.32
对联营、合营企业投资						
合计	76,926,192.32		76,926,192.32	64,509,772.32		64,509,772.32

(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
联华机械	50,148,648.75			50,148,648.75		
科华德国	385,790.00			385,790.00		
科华美国	834,038.00	355,520.00		1,189,558.00		
科华上海	650,000.00	50,000.00		700,000.00		
科华动力	4,491,295.57	10,900.00		4,502,195.57		
科华底盘	8,000,000.00	12,000,000.00		20,000,000.00		
合计	64,509,772.32	12,416,420.00		76,926,192.32		

(2). 对联营、合营企业投资

□适用 √不适用

(3). 长期股权投资的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

无

4、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	2,500,051,472.17	2,050,999,142.89	2,176,362,335.69	1,872,746,151.66
其他业务	15,778,309.19	12,689,338.02	13,881,437.19	11,806,664.11
合计	2,515,829,781.36	2,063,688,480.91	2,190,243,772.88	1,884,552,815.77

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

(3). 履约义务的说明

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
销售商品	客户上线领用、自提或者商品运抵指定地点	对账验收收款	自产及外购产品	是	0.00	法定质保
合计	/	/	/	/	0.00	/

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

□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		
权益法核算的长期股权投资收益		
处置长期股权投资产生的投资收益	1,139.74	
交易性金融资产在持有期间的投资收益	6.24	136,728.91
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	-1,527,807.00	1,606,366.81
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		
以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产终止确认收益	-240,411.06	-1,189,696.74
处置交易性金融负债取得的投资收益	-1,787,516.07	-8,671,106.78
合计	-3,554,588.15	-8,117,707.80

其他说明：

无

6、其他

□适用 √不适用

二十、 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
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-696,604.25	
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、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	27,883,314.57	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	-2,157,552.69	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-742,774.19	
减：所得税影响额	3,667,368.94	
少数股东权益影响额（税后）	-53.94	
合计	20,619,068.44	

对公司将《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》未列举的项目认定为的非经常性损益项目且金额重大的，以及将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	涉及金额	原因
直接减免的增值税	1,312,146.44	符合国家政策规定、持续发生
代扣个人所得税手续费	97,264.58	符合国家政策规定、持续发生

其他说明

适用 不适用

2、 净资产收益率及每股收益

适用 不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	9.29	0.92	0.92
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	7.73	0.77	0.77

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：陈洪民

董事会批准报送日期：2024 年 4 月 16 日

修订信息

适用 不适用