

证券代码：834377

证券简称：德博科技

主办券商：国信证券



德博科技

NEEQ: 834377

萍乡德博科技股份有限公司

Pingxiang DEBO Technology Co.,Ltd.



年度报告

2023

重要提示

- 一、公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。
- 二、公司负责人杨启清、主管会计工作负责人宋真及会计机构负责人（会计主管人员）宋真保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。
- 三、本年度报告已经挂牌公司董事会审议通过，不存在未出席审议的董事。
- 四、立信会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了无保留意见的审计报告。
- 五、本年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。
- 六、本年度报告已在“第二节会计数据、经营情况和管理层分析”之“九、公司面临的重大风险分析”对公司报告期内的重大风险因素进行分析，请投资者注意阅读。
- 七、未按要求披露的事项及原因

-

目 录

第一节	公司概况	5
第二节	会计数据、经营情况和管理层分析	6
第三节	重大事件	20
第四节	股份变动、融资和利润分配.....	26
第五节	行业信息	30
第六节	公司治理	31
第七节	财务会计报告	36
附件	会计信息调整及差异情况.....	173

备查文件目录	载有公司负责人杨启清、主管会计工作负责人宋真、会计机构负责人（会计主管人员）宋真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（如有） 报告期内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿
文件备置地址	江西省萍乡市经济技术开发区万新工业园周贯路1号德博科技董秘办公室

释义

释义项目	指	释义
德博科技、公司、本公司、股份公司	指	萍乡德博科技股份有限公司
德博进出口	指	萍乡市德博进出口有限公司
上海德博	指	上海德博汽车技术有限公司
博晖投资	指	萍乡市博晖投资中心(有限合伙)
博泰投资	指	萍乡博泰投资中心(有限合伙)
博浩汽车	指	萍乡博浩汽车零部件有限公司
博耀新材料	指	萍乡博耀新材料有限公司
董事会	指	萍乡德博科技股份有限公司董事会
监事会	指	萍乡德博科技股份有限公司监事会
股东大会	指	萍乡德博科技股份有限公司股东大会
三会	指	股东大会、董事会、监事会
盖瑞特	指	盖瑞特动力科技（武汉）有限公司、盖瑞特动力科技（上海）有限公司以及盖瑞特国外公司
宁波威孚	指	宁波威孚天力增压技术股份有限公司
江苏毅合捷	指	江苏毅合捷汽车科技股份有限公司
公司法	指	中华人民共和国公司法
证券法	指	中华人民共和国证券法
公司章程	指	萍乡德博科技股份有限公司章程
元、万元	指	人民币元、人民币万元

第一节 公司概况

企业情况			
公司中文全称	萍乡德博科技股份有限公司		
英文名称及缩写	Pingxiang Debo Technology CO., LTD.		
法定代表人	杨启清	成立时间	2005年3月14日
控股股东	控股股东为(杨启清)	实际控制人及其一致行动人	实际控制人为(杨启清), 一致行动人为(刘力)、博晖投资、博泰投资
行业(挂牌公司管理型行业分类)	制造业-汽车制造业-汽车零部件及配件制造-汽车零部件及配件制造		
主要产品与服务项目	车用增压器及其组件, 汽车零部件, 汽车配件的研发、生产、销售		
挂牌情况			
股票交易场所	全国中小企业股份转让系统		
证券简称	德博科技	证券代码	834377
挂牌时间	2015年11月30日	分层情况	创新层
普通股股票交易方式	<input checked="" type="checkbox"/> 集合竞价交易 <input type="checkbox"/> 做市交易	普通股总股本(股)	44,000,000.00
主办券商(报告期内)	国信证券	报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商办公地址	深圳市福田区福华一路125号国信金融大厦		
联系方式			
董事会秘书姓名	许检秀	联系地址	江西省萍乡市经济技术开发区万新工业园董秘办公室
电话	0799-6699198	电子邮箱	zhbone@debokj.com
传真	0799-6770007		
公司办公地址	江西省萍乡市经济技术开发区万新工业园	邮政编码	337000
公司网址	http://www.debokj.com		
指定信息披露平台	www.neeq.com.cn		
注册情况			
统一社会信用代码	91360300772370159Y		
注册地址	江西省萍乡市经济技术开发区万新工业园		
注册资本(元)	44,000,000.00	注册情况报告期内是否变更	否

第二节 会计数据、经营情况和管理层分析

一、 业务概要

(一) 商业模式与经营计划实现情况

公司所处行业为汽车零部件及配件制造业，主要从事车用增压器及其组件，汽车零部件，汽车配件的研发、生产、销售。通过认证拥有《国际质量管理体系 IATF16949 认证证书》、《高新技术企业认证》等证书，并取得了 49 项专利。主要客户为涡轮增压器制造商、涡轮增压器再制造商，此外，公司也通过与国内贸易公司的合作进入国外市场。经过十余年的经营已经在国内外具有较高的品牌知名度，公司通过直销和经销模式将产品销售给客户获取收入和利润。公司销售模式包括销售流程、销售推广及售后服务三个方面，报告期内，公司商业模式各项要素未发生变化。

1、销售流程

对于国内市场，公司的主要客户为涡轮增压器制造商，例如宁波威孚、盖瑞特等。对于国外市场，公司的主要客户为涡轮增压器再制造商，例如西班牙的 Turbo Motor Inyeccion SL、GTX；此外，公司也通过与国内贸易公司的合作进入国外市场。公司每年与客户签订框架协议，按照客户提供的订单需求组织生产销售，公司主要销售方式为直销。

报告期内，客户严格按照 IATF16949 质量管理体系进行现场审核，审核合格后进行小批量采购，产品质量审验合格后客户进行装机考核，性能及可靠性均被客户验证后逐步增加交易量。价格确定由公司进行产品报价，客户进行确认，确认无误后形成年度价格协议。客户一般在每年 12 月对价格进行年度审核并对公司提出价格调整要求，经协商一致后确定下一年度价格。

2、销售推广

公司主要通过参加国内外展会、上门洽谈、长期客户推荐、互联网销售等方式进行国内外市场推广。报告期内，公司对国内市场主要通过走访国内知名涡轮增压器制造企业、贸易公司；公司对国际市场定期参加国际汽车零部件展览及走访国际知名涡轮增压器制造企业、贸易公司。

3、售后服务

公司围绕对“品质、价格、交付、服务”最优为原则，公司市场部根据市场营销工作计划，定期进行顾客满意度调查。业务部门根据市场全年工作计划和客户满意度的对客户服务进行持续改进，随时处理问题，针对国内客户，力争第一时间到达客户现场沟通，以满足客户要求。当产品质量不符合客户订单要求时，由客户提供信息反馈单，公司品质部在 7 日内或者客户特定的时间内按照客户反馈单提供产品质量整改报告，然后由市场部向客户重新提交整改后的样品交客户确认，客户确认整改有效后重新下发批量订单。

报告期内，公司的商业模式较上年度未发生变化，报告期后至披露日，公司的商业模式未发生变化。

(二) 行业情况

据乘联会统计数据显示，2023 年中国汽车市场总销量约 2171 万辆，同比增长 5.7%。其中燃油机销售约 1397 万辆，同比减少 6.0%；新能源汽车销售约 774 万辆，增速 36.4%。新能源渗透率由 2022 年的 27.6 增长为 35.7%，2023 年 12 月份新能源渗透率已连续两个月突破

40%。涡轮增压市场分析：中国汽车工程学会牵头修订编制的《节能与新能源汽车技术路线图 2.0》规划，在 2025 年时，我国纯燃油车占比 40%，油电混动车占比 40%，新能源车（插电混动与纯电）占比 20%。《路线图 2.0》综合考虑节能汽车进步和测试工况切换带来的影响，提出 2025、2030、2035 年三个阶段，乘用车（含新能源）新车平均油耗分别达到百公里 4.6、3.2 和 2.0L；传统能源乘用车（不含新能源汽车）的新车平均油耗分别达到百公里 5.6、4.8 和 4.0L。预计在 2035 年，载货汽车油耗较 2019 年水平下降 15%—20%，客车油耗较 2019 年平均油耗降低 20%—25%。预计我国 2025 年我国年销售 2500 万辆乘用车，同时所有燃油车必须使用涡轮增压器以达到节能目标。因此 2025 年，我国每年新增新能源车预计为 500 万辆，而使用涡轮增压器的节能车（纯燃油+油电混动）接近 2000 万辆即占到我国乘用车总销量的 80%。

根据工业和信息化部发布的《中国汽车产业发展年报（2021 年）》，我国汽油乘用车应用涡轮增压的比例逐年快速提高，2020 年约 65% 采用了涡轮增压技术；新能源混动车方面，根据盖世汽车公布资料显示，2018 年我国新能源混动车涡轮增压器渗透率为 48.8%，到 2025 年，我国新能源混动车的涡轮增压器渗透率将达到 87.9%，新能源混动车将是涡轮增压器重要的增长来源之一。

同时，涡轮增压在船舶、商用车、工程机械、农用机械、等传统内燃机领域，以及新能源氢燃料电池等新兴领域的应用和推广均在逐年增长。

（三） 与创新属性相关的认定情况

√适用 □不适用

“专精特新”认定	√国家级 □省（市）级
“单项冠军”认定	□国家级 □省（市）级
“高新技术企业”认定	√是
详细情况	公司于 2023 年 11 月由江西省科学技术局、江西省财政厅、国家税务总局江西省税务局 评为“国家高新技术企业”、2023 年 5 月由国家知识产权局评为“中国专利优秀奖”，2023 年 7 月获得了国家专精特新小巨人复审；2023 年 11 月获得了江西省守合同重信用企业。

二、 主要会计数据和财务指标

单位：元

盈利能力	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	217,444,386.87	147,454,067.99	47.47%
毛利率%	28.84%	35.00%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	35,354,747.72	26,030,244.85	35.82%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	30,748,483.09	22,496,463.52	36.68%

加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的净利润计算）	19.91%	17.65%	-
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	17.32%	15.26%	-
基本每股收益	0.80	0.59	35.82%
偿债能力	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	357,414,845.23	257,829,073.59	38.62%
负债总计	161,518,983.57	98,932,416.15	63.26%
归属于挂牌公司股东的净资产	196,592,552.61	159,777,565.82	23.04%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	4.47	3.63	23.04%
资产负债率%（母公司）	45.84%	38.69%	-
资产负债率%（合并）	45.19%	38.37%	-
流动比率	1.45	1.69	-
利息保障倍数	21.61	25.20	-
营运情况	本期	上年同期	增减比例%
经营活动产生的现金流量净额	11,198,018.56	16,684,247.57	-32.88%
应收账款周转率	2.80	2.92	-
存货周转率	2.11	1.77	-
成长情况	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	38.62%	21.27%	-
营业收入增长率%	47.47%	20.68%	-
净利润增长率%	36.09%	8.43%	-

三、 财务状况分析

（一） 资产及负债状况分析

单位：元

项目	本期期末		上年期末		变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	15,930,827.50	4.46%	7,010,059.34	2.72%	127.26%
应收票据	9,044,381.71	2.53%	9,869,658.06	3.83%	-8.36%
应收账款	91,461,730.37	25.59%	54,329,128.70	21.07%	68.35%
存货	81,074,343.98	22.68%	53,943,320.34	20.92%	50.30%
投资性房地产	1,081,793.29	0.30%	1,196,302.45	0.46%	-9.57%
固定资产	114,481,807.32	32.03%	94,241,439.39	36.55%	21.48%

在建工程	17,369,690.99	4.86%	7,765,645.33	3.01%	123.67%
无形资产	6,449,838.44	1.80%	6,565,995.48	2.55%	-1.77%
商誉					
短期借款	57,760,142.49	16.16%	32,936,149.03	12.77%	75.37%
长期借款			5,980,000.00	2.32%	-100.00%

项目重大变动原因：

1、货币资金本期期末金额较上期期末增加 892 万，增长 127.26%，主要是因为收入较上年增长 48.16%，且下半年增长更加明显，年底到期回款增加较多；
2、应收账款本期期末金额较上期期末增加 3,713 万元，主要是因为收入较上年增长 47.47%，且 10-12 月份销售相比上年同期增加较多，因公司主要客户信用期在 3-4 个月，故应收账款余额增加较多；
3、存货本期期末金额较上期期末增加 2,713 万，增长 50.30%，主要是因为预计未来 3 个月订单明显增加，为备货而增加的库存；
4、固定资产本期期末相比上期增加 2,024 万，增长 21.48%，主要是因为订单增加而补充了产线和相应的设备；
5、在建工程本期期末相比上期增加 960 万，增长 123.67%，主要是因为订单增加而补充了产线和相应的设备；
6、短期借款本期期末相比上期增加 2,482 万，增长 75.37%，主要是因为补充产线及设备，以及为备货增加了资金需求；
7、长期借款减少是因借款一年内到期转为一年内到期的非流动负债。

(二) 经营情况分析

1. 利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		本期与上年同期 金额变动比例%
	金额	占营业收入 的比重%	金额	占营业收入 的比重%	
营业收入	217,444,386.87	-	147,454,067.99	-	47.47%
营业成本	154,738,419.33	71.17%	95,841,100.88	65.00%	61.45%
毛利率%	28.84%	-	35.00%	-	-
销售费用	3,922,844.48	1.80%	4,028,464.98	2.73%	-2.62%
管理费用	8,786,900.26	4.04%	10,313,097.68	6.99%	-14.80%
研发费用	9,495,309.45	4.37%	7,745,287.27	5.25%	22.59%
财务费用	1,554,341.50	0.71%	919,082.12	0.62%	69.12%
信用减值损失	-1,810,689.35	-0.83%	-1,500,226.89	-1.02%	20.69%
资产减值损失	-1,748,140.25	-0.80%	-716,409.31	-0.49%	144.01%
其他收益	6,443,991.17	2.96%	5,036,383.80	3.42%	27.95%

投资收益	38.32	0.00%	22.16	0.00%	72.92%
公允价值变动收益	0.00	0.00%	0.00	0.00%	
资产处置收益	-20,364.76	-0.01%	46,337.99	0.03%	-143.95%
汇兑收益		0.00%		0.00%	
营业利润	40,237,614.66	18.50%	30,174,468.22	20.46%	33.35%
营业外收入	39,780.30	0.02%	9,257.18	0.01%	329.72%
营业外支出	172,777.43	0.08%	552,204.47	0.37%	-68.71%
净利润	35,288,965.15	16.23%	25,931,179.17	17.59%	36.09%

项目重大变动原因：

- 1、本期收入较上期增加 6,999 万，增长 47.47%，主要是因为客户盖瑞特、江苏毅合捷、常州环能等客户订单增加明显所致；
- 2、本期营业成本较上期增加 5,890 万，增长 61.45%，主要是因为收入增加，对应的成本也增加；
- 3、本期营业利润相比上期增加 1006 万，增长 33.35%，主要是因为收入增加导致利润也相应地增加；
- 4、本期净利润相比上期增加 936 万，增长 36.09%，主要是因为收入增加导致净利润也相应地增加。

2. 收入构成

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
主营业务收入	210,600,053.40	138,154,457.23	52.44%
其他业务收入	6,844,333.47	9,299,610.76	-26.40%
主营业务成本	151,071,910.86	91,320,128.79	65.43%
其他业务成本	3,666,508.47	4,520,972.09	-18.90%

按产品分类分析：

√适用 □不适用

单位：元

类别/项目	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入比上年同期增减%	营业成本比上年同期增减%	毛利率比上年同期增减百分比
喷嘴环	142,848,360.81	103,110,673.69	27.82%	57.35%	79.11%	-23.97%
电子执行器	25,622,215.22	24,109,910.97	5.90%	38.53%	35.93%	43.84%
密封环	18,138,770.43	12,619,074.45	30.43%	54.96%	57.22%	-3.19%
浮动轴承	21,644,833.83	9,639,121.91	55.47%	48.16%	57.95%	-4.74%

止推轴承	1,984,909.15	1,392,860.07	29.83%	-10.92%	-17.14%	21.47%
联动组件	360,963.96	200,269.78	44.52%	7.94%	-2.56%	15.50%

本期期末整体毛利率为 28.84%，相比上年的 35.00% 有所下降，主要是因为盖瑞特订单明显增加，盖瑞特整体毛利率偏低，另外密封环受市场竞争影响，价格有所下调。

按地区分类分析：

√适用 □不适用

单位：元

类别/项目	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入比上年同期增减%	营业成本比上年同期增减%	毛利率比上年同期增减百分比
内销	178,039,259.70	133,698,562.24	24.91%	62.49%	71.85%	-14.10%
外销	32,560,793.70	17,373,348.62	46.64%	13.90%	28.49%	-11.50%

收入构成变动的的原因：

因国内带涡轮增压器的车辆需求增加明显，内销收入增加较多，国外主机客户订单增加导致外销收入增加。

主要客户情况

单位：元

序号	客户	销售金额	年度销售占比%	是否存在关联关系
1	盖瑞特集团	62,852,617.53	28.91%	否
2	江苏毅合捷汽车科技股份有限公司	38,540,193.84	17.73%	否
3	成都西菱动力科技股份有限公司	19,074,328.07	8.77%	否
4	常州环能涡轮动力股份有限公司	13,694,667.96	6.30%	否
5	宁波威孚天力增压技术股份有限公司	10,824,654.72	4.98%	否
合计		144,986,462.12	66.69%	-

盖瑞特动力科技(武汉)有限公司、盖瑞特动力科技(上海)有限公司、Garrett Motion France SAS 等为同一实控人控制的企业，合并为盖瑞特集团披露；

成都西菱动力部件有限公司、成都西菱新动能科技有限公司、成都西菱鸿源机械设备制造有限公司、成都西菱动力科技股份有限公司、芜湖西菱新动能科技有限公司为同一实控人控制企业，合并为成都西菱动力科技股份有限公司披露；

因市场对涡轮增压器市场需求增加，江苏毅合捷订单增加，且公司盖瑞特项目陆续实现量产，收入增加明显。

主要供应商情况

单位：元

序号	供应商	采购金额	年度采购占比%	是否存在关联关系
1	萍乡新昌隆精密五金有限公司、深圳市隆裕兴精密五金有限公司	27,224,042.60	20.41%	否
2	浙江跃进有色金属制造有限公司	8,425,471.12	6.32%	否

3	道益精密科技（安徽）有限公司	8,378,814.02	6.28%	否
4	Precision Resource	8,202,416.87	6.15%	否
5	连云港冠钰精密工业有限公司	5,548,346.49	4.16%	否
合计		57,779,091.10	43.33%	-

本期期末，应付账款余额为 5,043 万元，较年初增长 149.94%，主要原因为期末对原材料进行备货，已经补充产能增加的设备款；上述前五大供应商的应付账款账龄均为一年以内，前五大供应商占总采购比重略有下降，供应商的变化不会对公司构成实质性风险；

新昌隆与深圳市隆裕兴精密五金有限公司为同一实际控制人，采购额合并披露，其中 2023 年公司向新昌隆采购的金额为 2,524.61 万元，新昌隆为满足政府招商引资协议对其经营规模的要求，采购金额中的 1,881.38 万元，为新昌隆以贸易的形式向公司其他供应商浙江跃进有色金属制造有限公司、江西萍乡市福瑞精密机械有限公司、江西世普精密科技有限公司等采购后，平价销售给公司。剔除以贸易形式的交易额，2023 年向新昌隆采购的金额为 643.23 万元。

（三） 现金流量分析

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
经营活动产生的现金流量净额	11,198,018.56	16,684,247.57	-32.88%
投资活动产生的现金流量净额	-20,324,468.56	-23,987,552.76	-15.27%
筹资活动产生的现金流量净额	17,999,950.05	5,143,691.86	249.94%

现金流量分析：

- 1、经营活动产生的现金流量净额本期较上期减少 32.88%，主要是因为采购备货付款较多；
- 2、投资活动产生的现金流量净额本期较上期减少 15.27%，主要是因为上期产能提升新增机器设备；
- 3、筹资活动产生的现金流量净额本期较上期增加 249.94%，主要是因为备货导致采购需求增加，且本期新增产线设备的资金需求量。

四、 投资状况分析

（一） 主要控股子公司、参股公司情况

√适用 □不适用

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	净利润
萍乡市德	控股	汽车零部件、	500,000	26,230,582.41	10,985,172.47	34,199,732.52	2,567,064.05

博进出口有限公司	子公司	机械设备进出口及销售					
上海德博汽车技术有限公司	控股子公司	从事汽车技术领域内的技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务、汽车零部件、自动化控制设备的研发和销售，计算机软硬件的开发与销售，系统集成，从事货物与技术的进出口业务。	1,000,000	170,088.56	-1,578,230.04	1,462,264.12	-197,557.12
萍乡博浩汽车零部件有限公司	控股子公司	汽车零部件、汽车配件研发、生产、销售、加工及技	10,000,000	3,141,889.15	3,140,363.48	284,304.03	-219,275.24

		术服务					
萍乡博耀新材料有限公司	控股子公司	黑色金属铸造，新材料技术研发，汽车零部件及配件制造，机械零件、零部件加工，金属切割及焊接设备制造。	5,000,000	10,548,714.80	2,507,071.61	710,967.16	157,071.61
萍乡博贸贸易有限公司	控股子公司	汽车零部件批发，汽车零配件零售	500,000	-	-	-	-

主要参股公司业务分析

适用 不适用

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
萍乡博耀新材料有限公司	控股子公司	有利于公司各项业务的健康发展，有利于公司整体竞争实力的提升。

(二) 理财产品投资情况

适用 不适用

非金融机构委托理财、高风险委托理财或单项金额重大的委托理财

适用 不适用

(三) 公司控制的结构化主体情况

□适用 √不适用

(四) 合并范围内包含私募基金管理人的情况

□适用 √不适用

五、 研发情况**(一) 研发支出情况**

单位：元

项目	本期金额/比例	上期金额/比例
研发支出金额	9,495,309.45	7,745,287.27
研发支出占营业收入的比例%	4.37%	5.25%
研发支出中资本化的比例%	-	-

(二) 研发人员情况

教育程度	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	0	0
本科以下	35	42
研发人员合计	35	42
研发人员占员工总量的比例%	9.41%	8.62%

(三) 专利情况

项目	本期数量	上期数量
公司拥有的专利数量	49	48
公司拥有的发明专利数量	10	9

(四) 研发项目情况**1、汽油机可变截面喷嘴环：**

目前汽油机可变截面喷嘴环项目已进入成果转化阶段，与客户配套装机试验成功，并形成了批量生产能力，进入大批量供货阶段。新获发明专利1项；

2、新能源氢燃料电池空压机增压用可变截面喷嘴环：

该项目目前与客户配套装机试验成功，已进入到小批量供货阶段。新获实用新型专利1项；

3、电控执行器的新型号研发

电控执行器研发方面，新开发不同规格产品三十多款。新开发不同型号产品一款，正处

于手工样件验证阶段。主持制订《涡轮增压器电控执行器》行业标准一项，正在报批阶段；
4、新能源电子油泵；
该项目已完成市场调研和可行性研究，目前处于项目前期策划阶段。

六、 对关键审计事项说明

√适用 □不适用

（一）收入确认：

关于收入确认相关的会计政策及披露详见附注“三、（二十五）收入”以及附注“五、（三十五）营业收入和营业成本”。

德博科技 2023 年度营业收入为 21,744.44 万元。

德博科技的收入主要来源于喷嘴环、密封环等产品的销售。由于收入是德博科技关键业绩指标之一，从而存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认时点的固有风险，因此我们将收入确认识别为关键审计事项。

该事项在审计中是如何应对的：

（1）了解、评估并测试德博科技与销售收入相关的关键内部控制，评价内部控制的设计和运行是否有效。

（2）了解德博科技经营模式，检查主要客户相关合同条款，评价德博科技收入确认是否符合企业会计准则的规定。

（3）对德博科技确认的收入进行抽样测试，检查合同、销售订单、完工入库单、出库单、物流单、签收单、报关单、消耗清单等相关证据，评价收入确认的真实性和准确性。

（4）对德博科技重要收入执行函证程序，向客户询证交易额和余额等信息，核实收入的真实性。

（5）对德博科技的收入及毛利率实施分析程序，与历史同期、同行业的收入及毛利率进行对比，分析收入及毛利率的变动的合理性。

（6）对德博科技的主要客户进行背景调查，关注德博科技与客户是否存在关联关系。

（7）对收入执行截止测试，评价收入是否被记录在正确的会计期间。

（二）应收账款的减值

关于应收账款减值的确认，详见财务报表附注“三、（九）金融工具”以及附注“五、（三）应收账款”。

德博科技 2023 年 12 月 31 日应收账款账面余额为 9,718.57 万元，坏账准备余额为 572.40 万元，账面价值为 9,146.17 万元。

对于应收账款，管理层将相同信用风险特征的业务划入同一个组合，按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备，涉及的关键假设包括历史信用损失及当前和未来经济状况的预期。

因应收账款余额重大且坏账准备的评估涉及管理层的重大判断。因此我们将应收账款的减值作为关键审计事项。

该事项在审计中是如何应对的：

（1）了解、评价和测试德博科技与应收账款减值相关的关键内部控制，评价其设计和运行的有效性。

（2）了解德博科技管理层评估应收账款减值时的判断和考虑因素，将德博科技应收账款减值的会计政策与同行业公司进行对比，评价德博科技应收账款减值准备的会计政策是否合理。

（3）检查德博科技应收账款账龄分析表和坏账准备计提过程，复核应收账款账龄划分及坏

账准备计提是否准确。

(4) 对超过信用期及账龄较长的应收账款分析是否存在减值迹象。

(5) 选取样本执行应收账款询证程序及期后回款测试程序，评价管理层对应收账款减值准备计提是否合理。

(6) 检查德博科技应收账款的期后回款情况，分析应收账款回款周期是否与合同约定一致，确定坏账准备计提的合理性。

七、 企业社会责任

适用 不适用

公司严格遵守《中华人民共和国劳动法》相关规定的要求，按期签订劳动合同，切实维护职工权益。严格履行在工作内容、劳动保护、劳动报酬、休息休假等涉及员工权益方面的约定，未发生重大生产安全事件。促进就业，促进社会和谐发展；与高校强强联合，设立博士后创新实践基地，积极吸纳高校毕业生和社会行业内的人才，在为企业持续发展提供了人才保障，同时为社会缓解了就业压力，为促进社会和谐做出了一定的贡献。积极履行纳税义务，回报社会。

八、 未来展望

是否自愿披露

是 否

九、 公司面临的重大风险分析

重大风险事项名称	重大风险事项简要描述
宏观经济与汽车行业波动风险	公司产品主要应用于汽车行业，汽车行业的发展与宏观经济波动具有较明显的相关性，全球及国内经济的周期性波动均会对汽车及其零部件制造业造成一定的影响。近年来，全球宏观经济增长的不确定性增强，欧美发达国家的经济复苏前景不甚明朗，而新兴市场国家经济发展增速存在一定的下降风险；同时，国内经济发展面临需求收缩、供给冲击、预期转弱的“三重压力”。如若未来全球和国内宏观经济形势恶化或增速放缓，汽车产业将受到一定影响，汽车零部件制造商亦会受到影响，从而对公司的生产经营和盈利能力造成不利影响。
新能源汽车技术发展带来的风险	纯电动车占据新能源汽车发展的重要方向，依据中国汽车工程学会发布的《节能与新能源汽车技术路线图 2.0》，到 2035

	<p>年，新能源汽车占汽车总销量的 50%以上，其中纯电动车占新能源汽车的 95%以上；欧盟规定，从 2035 年起，禁止销售非零排放汽车。纯电动驱动的新能源汽车无需配备内燃机，亦无需配备涡轮增压器，故纯电动汽车发展将对公司所处涡轮增压器零部件行业发展造成不利影响。若未来纯电动汽车的配套基础设施、电池技术等方面取得有效突破，纯电动汽车的产销量持续增长，将会对公司生产经营和盈利能力造成不利影响。</p>
<p>原材料价格波动风险</p>	<p>公司主要生产可变截面喷嘴环、密封环、浮动轴承、止推轴承等涡轮增压器系列核心零部件产品，主要原材料是含铁材料、有色金属、外购叶片毛坯件、拨叉等，报告期内，主要原材料占生产成本的比例为 60%以上。原材料价格主要受铁、镍等金属价格以及产业链供需状况等因素影响，如果主要原材料价格持续发生重大不利变化，且公司产品价格调整不及时或不充分，或下游客户拒绝接受产品价格的调整，将对公司销售毛利率及经营业绩产生不利影响。</p>
<p>技术创新风险</p>	<p>近年来我国汽车产业持续发展，整车厂商依据客户消费习惯不断推出新车型，对汽车零部件生产商的技术更新与产品开发提出了较高要求。因此，缩短产品开发周期、持续更新技术储备、满足客户对新产品的质量需求是汽车零部件生产商面临的重要问题。若公司未来不能及时响应下游客户的新产品开发需求，不能持续加大技术研发投入、强化技术创新能力、更新技术储备，可能会导致公司无法满足客户不断提升的技术需求，公司市场竞争力面临下降的风险，进而对公司业务拓展和生产经营带来较大不利影响。</p>
<p>产品质量控制风险</p>	<p>随着人们安全、环保意识的增强，消费者对于汽车的安全性、可靠性提出了更高的要求。根据国际通行做法及我国现行的《缺陷汽车产品召回管理规定》，当汽车质量出现问题时，汽车制造商（进口商）将承担其生产（进口）的缺陷汽车产品</p>

	<p>的召回义务。公司建立了完善的质量管理体系，并严格依照质量控制体系进行生产，报告期内未发生客户大批量退货和大额索赔的情形。如果公司未来由于质量把控不严、员工违规操作等原因导致所供应产品出现质量问题，不仅会造成客户流失，还可能面临一定的赔偿风险，给公司品牌和生产经营带来较为严重的负面影响。</p>
<p>本期重大风险是否发生重大变化：</p>	<p>本期重大风险未发生重大变化</p>

是否存在被调出创新层的风险

是 否

第三节 重大事件

一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在诉讼、仲裁事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	三.二.(一)
是否存在提供担保事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(二)
是否对外提供借款	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(三)
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	三.二.(四)
是否存在关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(五)
是否存在经股东大会审议通过的收购及出售资产、对外投资以及报告期内发生的企业合并事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(六)
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股份回购事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在已披露的承诺事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(七)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(八)
是否存在被调查处罚的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在失信情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在应当披露的其他重大事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

二、 重大事件详情（如事项存在选择以下表格填列）

（一）诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

（二）公司发生的提供担保事项

挂牌公司及合并报表范围内子公司存在提供担保

是 否

单位：元

序号	被担保人	担保金额	实际履行担保责任的金额	担保余额	担保期间		责任类型	被担保人是否为挂牌公司控股股东、实际控制人	是否履行必要的决策程序
					起始	终止			

								人及其控制的企业	
	德博进出口	3,000,000.00		3,000,000.00	2021年12月1日	2025年11月30日	连带	否	已事后补充履行
合计	-	3,000,000.00		3,000,000.00	-	-	-	-	-

可能承担或已承担连带清偿责任的担保合同履行情况

报告期内未发生被担保主体未履行到期债务的情况。

公司提供担保分类汇总

单位：元

项目汇总	担保金额	担保余额
报告期内挂牌公司提供担保（包括对表内子公司提供担保）	3,000,000.00	3,000,000.00
公司及表内子公司为挂牌公司股东、实际控制人及其关联方提供担保	-	-
公司直接或间接为资产负债率超过70%（不含本数）的被担保人提供担保	-	-
公司担保总额超过净资产50%（不含本数）部分的金额	-	-
公司为报告期内出表公司提供担保	-	-

应当重点说明的担保情况

适用 不适用

预计担保及执行情况

适用 不适用

预计被担保主体均能按期履行到期债务。

(三) 对外提供借款情况

单位：元

债务人	债务人与公司	债务人是否	借款期间	期初余额	本期新增	本期减少	期末余额	是否履行审议	是否存在抵质
-----	--------	-------	------	------	------	------	------	--------	--------

	的关联关系	公司董事、监事及高级管理人员	起始日期	终止日期					程序	押
中科博华信息科技有限公司江西分公司	公司曾经的监事李志萍曾担任其经营负责人	否	2021年3月19日	2024年12月11日	2,151,238.09	1,770,885.00	3,792,149.63	129,973.46	已事后补充履行	否
深圳市隆裕兴精密五金有限公司	无	否	2023年3月31日	2023年4月18日		1,900,000.00	1,900,000.00		已事后补充履行	否
合计	-	-	-	-	2,151,238.09	3,670,885.00	5,692,149.63	129,973.46	-	-

对外提供借款原因、归还情况及对公司的影响：

本次对外提供财务资助是在确保不影响公司正常经营的情况下做出的，对合作伙伴提供财务资助，不会影响公司的正常生产经营活动的开展，不会对公司的未来财务状况和经营成果产生不利影响，不会损害公司和股东的利益。

公司与中科博华信息科技有限公司江西分公司资金拆借的具体背景详见本节“（五）报告期内公司发生的其他重大关联交易情况”。

（四）股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

（五）报告期内公司发生的关联交易情况

单位：元

日常性关联交易情况	预计金额	发生金额
购买原材料、燃料、动力，接受劳务	4,846,221.36	3,397,897.36
销售产品、商品，提供劳务	10,000,000.00	6,718,513.45
公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型	-	-
其他	320,833.04	320,833.04
其他重大关联交易情况	审议金额	交易金额
收购、出售资产或股权	-	-
与关联方共同对外投资	6,800,000.00	4,250,000.00
提供财务资助	3,670,885.00	3,670,885.00
提供担保	-	-
委托理财	-	-
接受关联方担保	60,000,000.00	115,781,000.00
企业集团财务公司关联交易情况	预计金额	发生金额
存款	-	-
贷款	-	-

重大关联交易的必要性、持续性以及对公司生产经营的影响：

凤城市泰威汽车零部件有限公司地处辽宁丹东凤城，当地涡轮增压器产业集群明显，凤城市泰威汽车零部件有限公司在当地经营多年，熟悉当地具体情况，具有广泛的客户群体，具有地域优势，公司与凤城市泰威汽车零部件有限公司合作可以利用凤城市泰威汽车零部件有限公司在当地的地域优势和资源优势，预期未来在东北业务会有较大的增长，公司与凤城市泰威汽车零部件有限公司的关联交易类型和关联交易预计金额已经董事会审议并披露。

萍乡市慧成精密机电有限公司是萍乡本地企业，有着丰富的粉末注射叶片加工零部件经验，产品交付速度快，未来会继续合作。公司与萍乡市慧成精密机电有限公司的关联交易类型和关联交易预计金额已经董事会审议并披露。

湖南天雁机械股份有限公司是公司主机客户，在涡轮增压器行业有一定的知名度和影响力，预期公司会有业务增长，公司与湖南天雁机械股份有限公司的关联交易类型和关联交易预计金额已经董事会审议并披露。

萍乡速尔货运代理有限公司物流快，能够提供安全、可靠的快递服务。预期公司会有业务增长，公司与萍乡速尔货运代理有限公司的关联交易类型和关联交易预计金额已经董事会审议并披露。

中科博华信息科技有限公司致力于开拓军工业务，德博科技实际控制人杨启清经朋友介绍，认识了中科博华实际控制人唐雨清，双方深入接触后，杨启清了解到唐雨清具有一定的军工渠道资源，故有意与其在未来的军工业务方面开展合作。因中科博华前期拓展军工业务及申请相关资质的需要，于2019年9月在江西萍乡注册成立了中科博华信息科技有限公司江西分公司，租赁德博科技部分场地及设备，用于军工业务的前期研试及生产加工，且公司曾经的监事李志萍曾担任中科博华江西分公司的经营负责人，同时，由于中科博华信息科技有限公司江西分公司运营需要，公司向其提供了部分借款。

2023年3月，公司与公司实控人杨启清的女婿杨诗河共同出资设立了子公司萍乡博耀新材料有限公司，萍乡博耀新材料有限公司注册资本为500万元，发行人认缴出资425万元，叶毅松认缴50万元，杨诗河认缴25万元。

接受关联方担保说明，公司年度授信暨关联担保总额不超过 6000 万人民币（公告编号：2023-028），由于本期到期借款续贷，会导致担保交易金额高于审议授信额度，公司截止 2023 年底实际借款余额为 57,760,142.49。

违规关联交易情况

适用 不适用

(六)经股东大会审议通过的收购、出售资产、对外投资事项以及报告期内发生的企业合并事项

单位：元

临时公告索引	类型	交易/投资/合并标的	对价金额	是否构成关联交易	是否构成重大资产重组
2023-012	对外投资	萍乡博耀新材料有限公司公司	4,250,000	是	否

事项详情及对公司业务连续性、管理层稳定性及其他方面的影响：

公司对外投资萍乡博耀新材料有限公司、萍乡博贸贸易有限公司有利于公司各项业务的健康发展，有利于公司整体竞争实力的提升，将对公司的未来财务状况和经营成果产生积极影响。

(七)承诺事项的履行情况

承诺主体	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺来源	承诺类型	承诺具体内容	承诺履行情况
实际控制人或控股股东	2015年11月30日	2026年5月31日	挂牌	其他承诺	其他（自愿承担博格华纳被起诉案件的赔偿责任）	正在履行中
其他股东	2015年11月30日	2026年5月31日	挂牌	股份增减持承诺	其他（股份自愿锁定）	正在履行中
实际控制人或控股股东	2015年11月30日	2026年5月31日	挂牌	其他承诺（同行业竞争）	其他（承诺不构成同业竞争）	正在履行中
实际控制人或控股股东	2015年11月30日	2026年5月31日	挂牌	其他承诺（关联交易）	其他（避免关联交易）	正在履行中
董监高	2015年11	2026年5	挂牌	其他承	其他（《公司	正在履行中

	月 30 日	月 31 日		诺（请自行填写）	法》第 148 条之规定）	
--	--------	--------	--	----------	---------------	--

超期未履行完毕的承诺事项详细情况

1、诉讼赔偿承诺

2015 年 2 月 10 日本公司接到德国杜塞尔多夫地方法院的起诉书，博格华纳公司起诉本公司向德国销售的型号为 DJT44.3、DJT49.25、DJT46.33 三款可变截面喷嘴环产品侵犯博格华纳公司专利号为 EP1398463B1、EP1394363B1 的专利权，诉请本公司停止销售相关侵权产品并赔偿其损失，索赔额暂定为 100.00 万欧元。本公司股东杨启清、吴学文、刘忠发已签署承诺函，承诺如判决成立执行所有赔偿由三人共同承担，未有任何违背承诺事项。

2015 年 10 月，杜塞尔多夫州法院作出“诉讼费用裁定”，裁定公司须向原告博格华纳公司赔偿 33,739.49 欧元（大写三万三千七百三十九欧元四十九欧分），以及自 2015 年 10 月 13 日起根据《德国民法典》（BGB）第 247 条规定的比基准利率高出 5 个百分点的利息。

2、股份锁定

在申请挂牌时，公司股东曾作出《股份锁定的承诺》。报告期内，公司股东严格履行上述承诺，未有任何违背承诺事项。

3、关于避免同业竞争的承诺

在申请挂牌时，公司股东、董事、监事、高级管理人员曾作出《避免同业竞争的承诺》。报告期内，上述人员严格履行上述承诺，未有任何违背承诺事项。

4、规范关联交易的承诺

在申请挂牌时，公司就规范关联交易及资金往来曾作出《萍乡德博科技股份有限公司关于减少并规范关联交易及资金往来的承诺函》，公司董事、监事、高级管理人员签署了《萍乡德博科技股份有限公司关于减少并规范关联交易及资金往来的承诺函》，报告期内，公司董事、监事、高级管理人员严格履行上述承诺，未有任何违背承诺事项。

5、公司董事、监事、高级管理人员关于诚信的承诺

在申请挂牌时，公司董事、监事、高级管理人员已经出具个人诚信状况承诺。公司董事、监事、高级管理人员没有因违反国家法律、行政法规、部门规章、自律规则等受到刑事、民事、行政处罚或纪律处分的情况；没有因涉嫌违法违规行为处于调查之中尚无定论的情形；报告期内，公司董事、监事、高级管理人员严格履行上述承诺，未有任何违背承诺事项。

报告期内，公司控股股东、实际控制人、董事、监事及高级管理人员均遵守了相关承诺。

(八)被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产名称	资产类别	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例%	发生原因
货币资金	其他货币资金	质押	851,160.39	0.24%	银行承兑汇票保证金
应收票据	应收票据	质押	2,223,927.55	0.62%	银行承兑汇票质押

房屋建筑物	固定资产	抵押	32,338,577.36	9.05%	贷款抵押
房屋建筑物	投产性房地产	抵押	1,081,793.29	0.30%	贷款抵押
土地使用权	无形资产	抵押	6,387,478.56	1.79%	贷款抵押
总计	-	-	42,882,937.15	12.00%	-

资产权利受限事项对公司的影响：

公司财产抵押用以补充流动资金、满足经营需要，是合理的、必要的、真实的，符合公司和全体股东的利益，不存在损害公司及任何其他股东利益的行为。

第四节 股份变动、融资和利润分配

一、普通股股本情况

(一) 普通股股本结构

单位：股

股份性质	期初		本期变动	期末		
	数量	比例%		数量	比例%	
无限售条件股份	无限售股份总数	26,209,175	59.57%	0	26,209,175	59.57%
	其中：控股股东、实际控制人	11,880,000	27.00%	-2,970,000	8,910,000	20.25%
	董事、监事、高管	11,838,100	26.90%	-9,708,100	2,130,000	4.84%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
有限售条件股份	有限售股份总数	17,790,825	40.43%	0	17,790,825	40.43%
	其中：控股股东、实际控制人	8,910,000	20.25%	0	8,910,000	20.25%
	董事、监事、高管	1,599,750	3.63%	0	1,599,750	3.63%
	核心员工	0	0	0	0	0
总股本		44,000,000.00	-	0	44,000,000.00	-
普通股股东人数						94

股本结构变动情况：

适用 不适用

(二) 普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有限售股份数量	期末持有无限售股份数量	期末持有的质押股份数量	期末持有的司法冻结股份数量
1	杨启清	11,880,000	2,970,000	8,910,000	20.25%	8,910,000	-	0	0
2	何清	7,723,900	258,860	7,465,040	16.97%	0	7,465,040	0	0
3	肖本云	4,954,000	0	4,954,000	11.26%	3,715,500	1,238,500	0	0
4	刘力	4,754,100	0	4,754,100	10.80%	3,565,575	1,188,525	0	0
5	萍乡市博晖投资中心（有限合伙）	4,000,000	0	4,000,000	9.09%	0	4,000,000	0	0
6	萍乡博泰投资中心（有限合伙）	0	3,000,000	3,000,000	6.82%	0	3,000,000	0	0
7	深圳市创新投资集团有限公司	2,842,105	0	2,842,105	6.46%	0	2,842,105	0	0
8	吴学文	2,130,000	0	2,130,000	4.84%	1,599,750	530,250	0	0
9	段文武	1,790,300	275,200	1,515,100	3.44%	0	1,515,100	0	0
10	江西红土创业投资有限公司	1,157,895	0	1,157,895	2.63%	0	1,157,895	0	0
合计		41,232,300	6,504,060	40,728,240	92.56%	17,790,825	22,937,415	0	0
<p>普通股前十名股东间相互关系说明：无</p> <p>截至报告期末，杨启清持有萍乡博泰投资中心（有限合伙）1% 财产份额并担任执行事务合伙人、持有萍乡市博晖投资中心（有限合伙）33.37% 财产份额并担任执行事务合伙人；刘力与杨启清于2023年7月31日签订一致行动协议，刘力为杨启清的一致行动人。</p> <p>截至报告期末，深圳市创新投资集团有限公司持有江西红土创业投资有限公司52.62%股权，系江西红土创业投资有限公司的控股股东。</p>									

二、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露：

√是 □否

杨启清先生，1965年6月出生，中国国籍，无境外永久居留权，1999年12月毕业于中共辽宁省委党校，经济管理专业，大专学历。1983年6月至1987年12月就职于萍乡市柳源水泥厂，任化验室副主任、主任；1988年1月至2012年12月就职于萍乡市青山镇下柳源村，任团支部书记、村委会副主任、主任、党支部书记，2004年6月至今就职于萍乡德博科技股份有限公司，现任董事长兼总经理。

刘力先生：1985年12月出生，中国国籍，无境外永久居留权，2008年7月毕业于南昌大学科学技术学院，工商管理专业，本科学历，2009年5月至今就职于萍乡德博科技股份有限公司，现任市场部部长。

杨启清担任公司董事长、总经理，是公司的法定代表人，其能够对股东大会决议产生重大影响，是公司的控股股东和实际控制人。报告期内未发生变更。

三、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

(一) 报告期内的股票发行情况

□适用 √不适用

(二) 存续至报告期的募集资金使用情况

□适用 √不适用

四、 存续至本期的优先股股票相关情况

□适用 √不适用

五、 存续至本期的债券融资情况

□适用 √不适用

六、 存续至本期的可转换债券情况

□适用 √不适用

七、 权益分派情况

(一) 报告期内的利润分配与公积金转增股本情况

□适用 √不适用

利润分配与公积金转增股本的执行情况：

适用 不适用

(二) 权益分派预案

适用 不适用

单位：元或股

项目	每 10 股派现数（含税）	每 10 股送股数	每 10 股转增数
年度分配预案	1.0	0	0

第五节 行业信息

是否自愿披露

√是 否

涡轮增压市场分析：

中国汽车工程学会牵头修订编制的《节能与新能源汽车技术路线图 2.0》规划，在 2025 年时，我国纯燃油车占比 40%，油电混动车占比 40%，新能源车(插电混动与纯电)占比 20%。

《路线图 2.0》综合考虑节能汽车进步和测试工况切换带来的影响，提出 2025、2030、2035 年三个阶段，乘用车（含新能源）新车平均油耗分别达到百公里 4.6、3.2 和 2.0L；传统能源乘用车（不含新能源汽车）的新车平均油耗分别达到百公里 5.6、4.8 和 4.0L。预计在 2035 年，载货汽车油耗较 2019 年水平下降 15%—20%，客车油耗较 2019 年平均油耗降低 20%—25%。预计我国 2025 年我国年销售 2500 万辆乘用车，同时所有燃油车必须使用涡轮增压器以达到节能目标。因此 2025 年，我国每年新增新能源车预计为 500 万辆，而使用涡轮增压器的节能车(纯燃油+油电混动)接近 2000 万辆即占到我国乘用车总销量的 80%。

根据工业和信息化部发布的《中国汽车产业发展年报（2021 年）》，我国汽油乘用车应用涡轮增压的比例逐年快速提高，2020 年约 65%采用了涡轮增压技术；新能源混动车方面，根据盖世汽车公布资料显示，2018 年我国新能源混动车涡轮增压器渗透率为 48.8%，到 2025 年，我国新能源混动车的涡轮增压器渗透率将达到 87.9%，新能源混动车将是涡轮增压器重要的增长来源之一。

同时，涡轮增压在船舶、商用车、工程机械、农用机械、等传统内燃机领域，以及新能源氢燃料电池等新兴领域的应用和推广均在逐年增长。

第六节 公司治理

一、 董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

单位：股

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期		期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例%
				起始日期	终止日期				
杨启清	董事长、总经理	男	1965年6月	2021年7月9日	2024年7月8日	11,880,000	2,970,000	8,910,000	20.25%
吴学文	副董事长、董事	男	1967年6月	2021年7月9日	2024年7月8日	2,130,000	0	2,130,000	4.84%
邹树平	董事	男	1971年8月	2021年7月9日	2024年7月8日	0	0	0	0%
马朝臣	独立董事	男	1959年5月	2023年2月28日	2024年7月8日	0	0	0	0%
吴鑫	独立董事	男	1965年10月	2023年2月28日	2024年7月8日	0	0	0	0%
钟爱华	监事会主席	女	1969年10月	2023年2月28日	2024年7月8日	0	0	0	0%
胡强	监事	男	1981年6月	2021年7月9日	2024年7月8日	0	0	0	0%
林春兰	职工监事	女	1976年2月	2021年7月9日	2024年7月8日	0	0	0	0%
黎俊韬	副总经理	男	1964年11月	2021年7月9日	2024年7月8日	0	0	0	0%
黄勇锋	副总经理	男	1981年10月	2021年7月9日	2024年7月8日	0	0	0	0%
宋真	财务总监	男	1989年7月	2023年2月14日	2024年7月8日	0	0	0	0%
许检秀	副总经理、董事会秘书	女	1984年2月	2023年2月14日	2024年7月13日	0	0	0	0%

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系：

公司实际控制人杨启清先生曾与林春兰、钟爱华、黎俊韬、胡强、刘任梅之间存在股权代持，相关股权代持及代持解除情况如下：

1、公司挂牌前形成的股权代持

序号	代持人	被代持人	代持股数 (万股)	代持形成 时间	代持解 除时间	代持解除方式
1	杨启清	林春兰	33.00	2010.8	2023.2	设立持股平台，股份通过二级市场交易还原至持股平台。
2	杨启清	钟爱华	49.50	2010.8	2023.2	设立持股平台，股份通过二级市场交易还原至持股平台。
3	杨启清	黎俊韬	66.00	2010.8	2023.2	设立持股平台，股份通过二级市场交易还原至持股平台。
4	杨启清	胡强	99.00	2010.8	2023.2	设立持股平台，股份通过二级市场交易还原至持股平台。
5	杨启清	刘任梅	49.50	2010.8	2023.2	设立持股平台，股份通过二级市场交易还原至持股平台。

2024年3月21日，公司于全国股转系统指定信息披露平台（www.neeq.com.cn）发布了《萍乡德博科技股份有限公司关于股权代持及解除的公告》（公告编号：2024-009），上述股权代持关系已全部清理完毕。

(二) 变动情况

√适用 □不适用

姓名	期初职务	变动类型	期末职务	变动原因
肖本云	监事会主席	离任	-	个人原因
刘力	董事	离任	市场部部长	个人原因
黄勇锋	副总经理 董事会秘书	离任	副总经理	个人原因
马朝臣	-	新任	独立董事	完善治理结构
吴鑫	-	新任	独立董事	完善治理结构
钟爱华	财务总监	新任	监事会主席	完善治理结构
许检秀	-	新任	副总经理 董事会秘书	完善治理结构
宋真	-	新任	财务总监	完善治理结构

报告期内新任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况

√适用 □不适用

马朝臣，男，1959年出生，中国国籍，无境外永久居留权，吉林工业大学，博士学历。自2023年2月28日任萍乡德博科技股份有限公司独立董事，至任期届满，直接持有公司股份为0股，不是失信联合惩戒对象

吴鑫，男，1965年出生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于江西财经大学，本科学历。

自 2023 年 2 月 28 日任萍乡德博科技股份有限公司独立董事，至任期届满，直接持有公司股份为 0 股，不是失信联合惩戒对象

钟爱华，女，1969 年出生，中国国籍，无永久境外居留权，毕业于江西财经大学，大学学历；自 2023 年 2 月 28 日任萍乡德博科技股份有限公司监事会主席，至任期届满，直接持有公司股份为 0 股，不是失信联合惩戒对象。

许检秀，女，1984 年出生，中国国籍，无永久境外居留权，毕业于中央广播电视大学，大学学历；自 2023 年 2 月 14 日任萍乡德博科技股份有限公司董事会秘书，至任期届满，直接持有公司股份为 0 股，不是失信联合惩戒对象。

宋真，男，1989 年出生，中国国籍，无永久境外居留权，毕业于上海立信会计学院，本科学历；自 2023 年 2 月 14 日任萍乡德博科技股份有限公司财务总监，至任期届满，直接持有公司股份为 0 股，不是失信联合惩戒对象。

(三) 董事、高级管理人员的股权激励情况

适用 不适用

二、 员工情况

(一) 在职员工（公司及控股子公司）情况

按工作性质分类	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
管理人员	6	0	0	6
生产人员	297	119	24	392
销售人员	10	3	0	13
技术人员	31	10	1	40
财务人员	8	4	0	12
行政人员	20	4	0	24
员工总计	372	140	25	487

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	0	0
本科	36	44
专科	69	88
专科以下	267	355
员工总计	372	487

员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况

1、薪酬政策：员工薪酬均依据劳动合同中关于劳动报酬的约定及公司绩效考核制度等规定，

按月计发工资，年末根据公司效益及员工个人全年综合考评情况给予奖励。

2、员工培训：公司一直重视对员工进行持续培训，包括新员工入职培训、在职人员业务培训、管理者提升培训等，努力提升人力资源的竞争力。

3、公司承担费用的离退休职工人：无。

（二）核心员工（公司及控股子公司）情况

适用 不适用

三、公司治理及内部控制

事项	是或否
投资机构是否派驻董事	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
监事会对本年监督事项是否存在异议	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
管理层是否引入职业经理人	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
报告期内是否新增关联方	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

（一）公司治理基本情况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《非上市公众公司监督管理办法》、《治理规则》、《信息披露规则》、《分层管理办法》以及全国中小企业股份转让系统有限责任公司制定的相关法律法规及规范性文件的要求，不断完善法人治理结构，建立行之有效的内控管理体系，已制定《公司章程》、《董事会制度》、《监事会制度》《股东大会制度》、《信息披露事务管理制度》、《对外担保管理制度》《对外投资管理制度》《关联交易管理制度》《募集资金管理制度》、《投资者关系管理制度》《利润分配制度》、《承诺管理制度》等公司治理制度，确保公司规范运作。报告期内，公司未引进职业经理人，管理层将及时有效地听取采纳有助于改善公司治理的意见与建议，并根据公司实际需要不断改进公司治理水平。

（二）监事会对监督事项的意见

报告期内，依据国家有关法律、法规和公司章程的规定，公司建立了较完善的内部控制制度，决策程序符合相关规定；公司董事、总经理及其他高级管理人员在履行职责时，不存在违反法律、法规和《公司章程》等规定或损害公司及股东利益的行为。监事会对本年度内的监督事项无异议。

（三）公司保持独立性、自主经营能力的说明

报告期内，依据国家有关法律、法规和公司章程的规定，公司建立了较完善的内部控制制度，决策程序符合相关规定；公司董事、总经理及其他高级管理人员在履行职责时，不存在违反法律、法规和《公司章程》等规定或损害公司及股东利益的行为。监事会对本年度

内的监督事项无异议。

(四) 对重大内部管理制度的评价

公司建立健全公司治理机制，随着管理层对规范运作公司意识的提高，积极针对不规范的情况进行整改，并按照《公司法》制定了《公司章程》、“三会”和《总经理工作细则》以及《投资者关系管理制度》、《信息披露事务管理制度》等相关管理制度。

公司董事会认为，公司现有的治理机制能够有效地提高公司治理水平和决策质量、有效地识别和控制经营管理中的重大风险，能够给所有股东提供合理保护及保证股东充分行使知情权、参与权、质询权和表决权等权利，便于接受投资者及社会公众的监督，符合公司发展的要求。

四、 投资者保护

(一) 实行累积投票制的情况

适用 不适用

(二) 提供网络投票的情况

适用 不适用

(三) 表决权差异安排

适用 不适用

第七节 财务会计报告

一、 审计报告

是否审计	是			
审计意见	无保留意见			
审计报告中的特别段落	<input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 强调事项段 <input type="checkbox"/> 其他事项段 <input type="checkbox"/> 持续经营重大不确定性段落 <input type="checkbox"/> 其他信息段落中包含其他信息存在未更正重大错报说明			
审计报告编号	信会师报字[2024]第 ZL10175 号			
审计机构名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）			
审计机构地址	上海市黄浦区南京东路 61 号 4 楼			
审计报告日期	2024 年 4 月 19 日			
签字注册会计师姓名及连续签字年限	梁谦海 2 年	马玥 2 年	程乙北 2 年	年
会计师事务所是否变更	否			
会计师事务所连续服务年限	2 年			
会计师事务所审计报酬（万元）	20 万元			

审计报告正文：

萍乡德博科技股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了萍乡德博科技股份有限公司（以下简称德博科技）财务报表，包括 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2023 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了德博科技 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2023 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于德博科技，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汇总如下：

1、 关键审计事项

（一） 收入确认：

关于收入确认相关的会计政策及披露详见附注“三、（二十五）收入”以及附注“五、（三

（十五）营业收入和营业成本”。

德博科技 2023 年度营业收入为 21,744.44 万元。

德博科技的收入主要来源于喷嘴环、密封环等产品的销售。由于收入是德博科技关键业绩指标之一，从而存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认时点的固有风险，因此我们将收入确认识别为关键审计事项。

该事项在审计中是如何应对的：

（1）了解、评估并测试德博科技与销售收入相关的关键内部控制，评价内部控制的设计和运行是否有效。

（2）了解德博科技经营模式，检查主要客户相关合同条款，评价德博科技收入确认是否符合企业会计准则的规定。

（3）对德博科技确认的收入进行抽样测试，检查合同、销售订单、完工入库单、出库单、物流单、签收单、报关单、消耗清单等相关证据，评价收入确认的真实性和准确性。

（4）对德博科技重要收入执行函证程序，向客户询证交易额和余额等信息，核实收入的真实性。

（5）对德博科技的收入及毛利率实施分析程序，与历史同期、同行业的收入及毛利率进行对比，分析收入及毛利率的变动的合理性。

（6）对德博科技的主要客户进行背景调查，关注德博科技与客户是否存在关联关系。

（7）对收入执行截止测试，评价收入是否被记录在正确的会计期间。

（二）应收账款的减值

关于应收账款减值的确认，详见财务报表附注“三、（九）金融工具”以及附注“五、（三）应收账款”。

德博科技 2023 年 12 月 31 日应收账款账面余额为 9,718.57 万元，坏账准备余额为 572.40 万元，账面价值为 9,146.17 万元。

对于应收账款，管理层将相同信用风险特征的业务划入同一个组合，按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备，涉及的关键假设包括历史信用损失及当前和未来经济状况的预期。

因应收账款余额重大且坏账准备的评估涉及管理层的重大判断。因此我们将应收账款的减值作为关键审计事项。

该事项在审计中是如何应对的：

（1）了解、评价和测试德博科技与应收账款减值相关的关键内部控制，评价其设计和运行的有效性。

（2）了解德博科技管理层评估应收账款减值时的判断和考虑因素，将德博科技应收账款减值的会计政策与同行业公司进行对比，评价德博科技应收账款减值准备的会计政策是否合理。

（3）检查德博科技应收账款账龄分析表和坏账准备计提过程，复核应收账款账龄划分及坏账准备计提是否准确。

（4）对超过信用期及账龄较长的应收账款分析是否存在减值迹象。

（5）选取样本执行应收账款询证程序及期后回款测试程序，评价管理层对应收账款减值准备计提是否合理。

（6）检查德博科技应收账款的期后回款情况，分析应收账款回款周期是否与合同约定一致，确定坏账准备计提的合理性。

四、其他信息

德博科技管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括德博科技 2023 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估德博科技的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。治理层负责监督德博科技的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

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

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（四）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对德博科技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德博科技不能持续经营。

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

（六）就德博科技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。

立信会计师事务所
(特殊普通合伙)

中国注册会计师：梁谦海
(项目合伙人)

中国注册会计师：马玥

中国注册会计师：程乙北

中国·上海

2024年4月19日

二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2023年12月31日	2022年12月31日
流动资产：			
货币资金	五、（一）	15,930,827.50	7,010,059.34
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	五、（二）	9,044,381.71	9,869,658.06
应收账款	五、（三）	91,461,730.37	54,329,128.70
应收款项融资	五、（四）	110,395.86	220,301.40
预付款项	五、（五）	1,143,673.60	1,339,152.72
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	五、（六）	2,271,462.21	3,900,759.12
其中：应收利息			

应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五、（七）	81,074,343.98	53,943,320.34
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	五、（八）	2,105,554.56	1,230,555.76
流动资产合计		203,142,369.79	131,842,935.44
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产	五、（九）	1,081,793.29	1,196,302.45
固定资产	五、（十）	114,481,807.32	94,241,439.39
在建工程	五、（十一）	17,369,690.99	7,765,645.33
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	五、（十二）	107,026.25	58,311.96
无形资产	五、（十三）	6,449,838.44	6,565,995.48
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	五、（十四）	1,918,749.22	359,608.49
递延所得税资产	五、（十五）	3,514,997.70	2,773,110.70
其他非流动资产	五、（十六）	9,348,572.23	13,025,724.35
非流动资产合计		154,272,475.44	125,986,138.15
资产总计		357,414,845.23	257,829,073.59
流动负债：			
短期借款	五、（十八）	57,760,142.49	32,936,149.03
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	五、（十九）	2,967,529.92	2,967,763.37
应付账款	五、（二十）	50,432,345.55	20,178,093.27
预收款项			
合同负债	五、（二十一）	1,463,742.47	1,693,668.36
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			

代理承销证券款			
应付职工薪酬	五、（二十二）	6,043,132.02	5,172,879.82
应交税费	五、（二十三）	2,703,111.49	4,700,126.40
其他应付款	五、（二十四）	3,173,956.83	3,138,735.35
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	五、（二十五）	4,863,104.51	79,760.58
其他流动负债	五、（二十六）	10,947,039.24	7,047,391.05
流动负债合计		140,354,104.52	77,914,567.23
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	五、（二十七）		5,980,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	五、（二十八）	18,425.19	6,681.68
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		12,346,862.04	8,906,389.68
递延所得税负债	五、（二十九）	8,799,591.82	6,124,777.56
其他非流动负债	五、（十五）		
非流动负债合计		21,164,879.05	21,017,848.92
负债合计		161,518,983.57	98,932,416.15
所有者权益（或股东权益）：			
股本	五、（三十）	44,000,000.00	44,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五、（三十一）	32,537,979.80	32,537,979.80
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备	五、（三十二）	4,322,635.12	2,862,509.72
盈余公积	五、（三十三）	14,565,311.92	11,274,705.69
一般风险准备			
未分配利润	五、（三十四）	101,166,625.77	69,102,370.61
归属于母公司所有者权益（或 股东权益）合计		196,592,552.61	159,777,565.82
少数股东权益		-696,690.95	-880,908.38
所有者权益（或股东权益）合		195,895,861.66	158,896,657.44

计			
负债和所有者权益（或股东权益）总计		357,414,845.23	257,829,073.59

法定代表人：杨启清 主管会计工作负责人：宋真 会计机构负责人：宋真

（二） 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2023年12月31日	2022年12月31日
流动资产：			
货币资金		14,338,925.63	3,654,607.66
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		9,044,381.71	9,869,658.06
应收账款	十四、（一）	83,688,289.76	49,763,953.03
应收款项融资		110,395.86	220,301.40
预付款项		1,085,078.10	1,337,485.90
其他应收款	十四、（二）	10,074,124.88	5,234,669.38
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		79,215,583.53	53,453,058.41
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	十四、（三）	984,522.52	
流动资产合计		198,541,301.99	123,533,733.84
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资		9,896,000.00	7,796,000.00
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产		1,081,793.29	1,196,302.45
固定资产		107,531,542.69	92,178,439.29
在建工程		16,177,030.44	7,765,645.33
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		6,375.41	23,137.37
无形资产		6,449,838.44	6,565,995.48

开发支出			
商誉			
长期待摊费用		1,918,749.22	359,608.49
递延所得税资产		3,419,200.37	2,730,409.53
其他非流动资产		7,314,191.16	13,025,724.35
非流动资产合计		153,794,721.02	131,641,262.29
资产总计		352,336,023.01	255,174,996.13
流动负债：			
短期借款		47,148,537.49	25,928,982.36
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		2,967,529.92	2,967,763.37
应付账款		49,516,637.65	20,004,248.53
预收款项			
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		4,771,222.85	4,224,977.43
应交税费		1,583,877.03	3,682,707.90
其他应付款		3,449,367.15	3,477,012.60
其中：应付利息			
应付股利			
合同负债		14,577,402.96	9,257,054.51
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		4,791,834.24	43,880.18
其他流动负债		12,775,194.91	8,128,901.57
流动负债合计		141,581,604.20	77,715,528.45
非流动负债：			
长期借款			5,980,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		158.47	6,681.68
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		11,146,862.04	8,906,389.68
递延所得税负债		8,799,591.82	6,124,777.56
其他非流动负债			
非流动负债合计		19,946,612.33	21,017,848.92
负债合计		161,528,216.53	98,733,377.37
所有者权益（或股东权益）：			
股本		44,000,000.00	44,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			

永续债			
资本公积		32,537,979.80	32,537,979.80
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备		4,322,635.12	2,862,509.72
盈余公积		14,565,311.92	11,274,705.69
一般风险准备			
未分配利润		95,381,879.64	65,766,423.55
所有者权益（或股东权益）合计		190,807,806.48	156,441,618.76
负债和所有者权益（或股东权益）合计		352,336,023.01	255,174,996.13

（三）合并利润表

单位：元

项目	附注	2023年	2022年
一、营业总收入		217,444,386.87	147,454,067.99
其中：营业收入		217,444,386.87	147,454,067.99
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		180,071,607.34	120,145,707.52
其中：营业成本		154,738,419.33	95,841,100.88
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	五、（三十六）	1,573,792.32	1,298,674.59
销售费用	五、（三十七）	3,922,844.48	4,028,464.98
管理费用	五、（三十八）	8,786,900.26	10,313,097.68
研发费用	五、（三十九）	9,495,309.45	7,745,287.27
财务费用	五、（四十）	1,554,341.50	919,082.12
其中：利息费用		1,945,744.79	1,224,470.62

利息收入		9,868.24	42,439.39
加：其他收益	五、（四十一）	6,443,991.17	5,036,383.80
投资收益（损失以“-”号填列）	五、（四十二）	38.32	22.16
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五、（四十三）	-1,810,689.35	-1,500,226.89
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五、（四十四）	-1,748,140.25	-716,409.31
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五、（四十五）	-20,364.76	46,337.99
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		40,237,614.66	30,174,468.22
加：营业外收入	五、（四十六）	39,780.30	9,257.18
减：营业外支出	五、（四十七）	172,777.43	552,204.47
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		40,104,617.53	29,631,520.93
减：所得税费用	五、（四十八）	4,815,652.38	3,700,341.76
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		35,288,965.15	25,931,179.17
其中：被合并方在合并前实现的净利润			
（一）按经营持续性分类：	-	-	-
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		35,288,965.15	25,931,179.17
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类：	-	-	-
1. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-65,782.57	-99,065.68
2. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		35,354,747.72	26,030,244.85
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属于母公司所有者的其他综合			

收益的税后净额			
1. 不能重分类进损益的其他综合收益			
(1) 重新计量设定受益计划变动额			
(2) 权益法下不能转损益的其他综合收益			
(3) 其他权益工具投资公允价值变动			
(4) 企业自身信用风险公允价值变动			
(5) 其他			
2. 将重分类进损益的其他综合收益			
(1) 权益法下可转损益的其他综合收益			
(2) 其他债权投资公允价值变动			
(3) 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
(4) 其他债权投资信用减值准备			
(5) 现金流量套期储备			
(6) 外币财务报表折算差额			
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		35,288,965.15	25,931,179.17
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		35,354,747.72	26,030,244.85
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		-65,782.57	-99,065.68
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益（元/股）	五、（四十九）	0.80	0.59
(二) 稀释每股收益（元/股）	五、（四十九）	0.80	0.59

法定代表人：杨启清
宋真

主管会计工作负责人：宋真

会计机构负责人：

（四） 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2023年	2022年
一、营业收入	十四、（四）	211,599,012.59	140,050,158.32
减：营业成本	十四、（四）	153,499,928.10	92,154,504.76
税金及附加		1,556,528.12	1,273,776.42
销售费用		2,247,743.56	2,430,484.06
管理费用		8,444,462.92	9,815,961.65

研发费用		9,790,843.60	7,745,287.27
财务费用		1,566,441.50	1,111,584.18
其中：利息费用		1,672,790.42	974,578.40
利息收入		7,752.63	39,230.00
加：其他收益		6,434,292.47	4,969,135.17
投资收益（损失以“-”号填列）	十四、 （五）	15.80	11.08
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-1,690,945.08	-1,367,594.97
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-1,518,940.44	-627,309.10
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-20,364.76	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		37,697,122.78	28,492,802.16
加：营业外收入		39,746.30	9,257.18
减：营业外支出		172,680.44	552,204.47
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		37,564,188.64	27,949,854.87
减：所得税费用		4,658,239.99	3,608,506.75
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		32,905,948.65	24,341,348.12
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		32,905,948.65	24,341,348.12
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
5. 其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			

5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		32,905,948.65	24,341,348.12
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		0.75	0.55
（二）稀释每股收益（元/股）		0.75	0.55

(五) 合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2023年	2022年
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		161,378,690.93	124,926,576.22
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		2,551,056.45	2,346,622.95
收到其他与经营活动有关的现金		19,710,081.77	4,732,215.04
经营活动现金流入小计		183,639,829.15	132,005,414.21
购买商品、接受劳务支付的现金		112,514,843.76	65,558,886.75
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
为交易目的而持有的金融资产净增加额			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		36,512,523.85	30,347,604.13
支付的各项税费	五、（五十）	9,729,374.96	4,491,991.39
支付其他与经营活动有关的现金	五、（五十）	13,685,068.02	14,922,684.37
经营活动现金流出小计		172,441,810.59	115,321,166.64
经营活动产生的现金流量净额		11,198,018.56	16,684,247.57

二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		40,000.00	
取得投资收益收到的现金		38.32	22.16
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		24,424.80	90,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		64,463.12	90,022.16
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		20,348,931.68	24,077,574.92
投资支付的现金		40,000.00	
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		20,388,931.68	24,077,574.92
投资活动产生的现金流量净额		-20,324,468.56	-23,987,552.76
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		250,000.00	
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		63,700,000.00	43,900,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		63,950,000.00	43,900,000.00
偿还债务支付的现金		40,127,166.67	33,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		1,906,127.28	5,650,198.14
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	五、（五十）	3,916,756.00	106,110.00
筹资活动现金流出小计		45,950,049.95	38,756,308.14
筹资活动产生的现金流量净额		17,999,950.05	5,143,691.86
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		109,000.17	482,298.19
五、现金及现金等价物净增加额		8,982,500.22	-1,677,315.14
加：期初现金及现金等价物余额		6,097,131.90	7,774,447.04
六、期末现金及现金等价物余额		15,079,632.12	6,097,131.90

法定代表人：杨启清 主管会计工作负责人：宋真 会计机构负责人：宋真

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2023年	2022年
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		163,891,095.43	126,384,280.25
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		20,157,275.14	4,386,568.87
经营活动现金流入小计		184,048,370.57	130,770,849.12
购买商品、接受劳务支付的现金		109,956,741.04	63,886,951.25
支付给职工以及为职工支付的现金		33,744,429.91	28,221,002.77
支付的各项税费		9,347,199.76	4,050,785.68
支付其他与经营活动有关的现金		16,385,176.30	16,185,039.52
经营活动现金流出小计		169,433,547.01	112,343,779.22
经营活动产生的现金流量净额		14,614,823.56	18,427,069.90
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		20,000.00	
取得投资收益收到的现金		15.80	11.08
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		24,424.80	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		44,440.60	11.08
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		16,357,711.16	24,077,574.92
投资支付的现金		2,120,000.00	
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		18,477,711.16	24,077,574.92
投资活动产生的现金流量净额		-18,433,270.56	-24,077,563.84
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		51,100,000.00	34,900,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		51,100,000.00	34,900,000.00
偿还债务支付的现金		31,120,000.00	26,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		1,647,689.20	5,406,109.24
支付其他与筹资活动有关的现金		3,807,856.00	15,510.00
筹资活动现金流出小计		36,575,545.20	31,421,619.24
筹资活动产生的现金流量净额		14,524,454.80	3,478,380.76

四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		40,042.23	
五、现金及现金等价物净增加额		10,746,050.03	-2,172,113.18
加：期初现金及现金等价物余额		2,741,680.22	4,913,793.40
六、期末现金及现金等价物余额		13,487,730.25	2,741,680.22

(七) 合并股东权益变动表

单位：元

项目	2023 年												
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备			未分配利润
优先股		永续债	其他										
一、上年期末余额	44,000,000.00				32,537,979.80			2,862,509.72	11,274,705.69	0.00	69,102,370.61	-880,908.38	158,896,657.44
加：会计政策变更									11.37		102.30		113.67
前期差错更正													
同一控制													

下企业合并												
其他												
二、本年期初余额	44,000,000.00			32,537,979.80			2,862,509.72	11,274,717.06	0.00	69,102,472.91	-880,908.38	158,896,771.11
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）							1,460,125.4	3290594.86	0	32064152.86	184217.43	36,999,090.55
（一）综合收益总额										35,354,747.72	-65,782.57	35,288,965.15
（二）所有者投入和减少资本										0.00	250,000.00	250,000.00
1. 股东投入的普通股										0.00	250,000.00	250,000.00

2. 其他 权益工 具持有 者投入 资本										0.00	0.00	0.00
3. 股份 支付计 入所有 者权益 的金额												0.00
4. 其他												0.00
(三) 利润分 配							0	3290594.86	0	-3290594.86	0	0.00
1. 提取 盈余公 积								3,290,594.86		-3,290,594.86		0.00
2. 提取 一般风 险准备												0.00
3. 对所 有者 (或股 东)的 分配										0.00		0.00
4. 其他												0.00

(四) 所有者权益内部结转							0	0	0	0	0	0.00
1. 资本公积转增资本（或股本）												0.00
2. 盈余公积转增资本（或股本）												0.00
3. 盈余公积弥补亏损												0.00
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												0.00
5. 其他综合收益结转												0.00

留存收益													
6. 其他													0.00
(五) 专项储备						1460125.4	0	0	0	0			1,460,125.40
1. 本期提取						1,460,125.40							1,460,125.40
2. 本期使用													
(六) 其他													
四、本年末余额	44,000,000.00				32,537,979.80		4,322,635.12	14,565,311.92	0.00	101,166,625.77	-696,690.95		195,895,861.66

项目	2022年												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		
	优先股	永续债	其他										
一、上年期末余额	44,000,000.00				32,042,340.91			1,460,343.07	8,785,050.03		49,406,572.88	-781,842.70	134,912,464.19
加：会计政策变更													

前期差错更正							55,520.85	-	499,687.69	-	555,208.54
同一控制下企业合并											
其他											
二、本年期初余额	44,000,000.00			32,042,340.91		1,460,343.07	8,840,570.88	-	49,906,260.57	-781,842.70	135,467,672.73
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)				495,638.89		1,402,166.65	2,434,134.81	-	19,196,110.04	-99,065.68	23,428,984.71
(一) 综合收益总额							-	-	26,030,244.85	-99,065.68	25,931,179.17
(二) 所有者投入和减少资本				495,638.89			-	-	-	-	495,638.89
1. 股东投入的普通股							-	-	-	-	-
2. 其他权益工具持有者投入资本							-	-	-	-	-
3. 股份支付计入所有者权益的金额				495,638.89			-	-	-	-	495,638.89
4. 其他							-	-	-	-	-
(三) 利润分配							2,434,134.81	-	-6,834,134.81	-	-4,400,000.00
1. 提取盈余公积							2,434,134.81	-	-2,434,134.81	-	-
2. 提取一般风险准备							-	-	-	-	-
3. 对所有者(或股东)的分配							-	-	-4,400,000.00	-	-4,400,000.00
4. 其他							-	-	-	-	-

(四) 所有者权益内部结转								-	-	-	-	-
1. 资本公积转增资本(或股本)								-	-	-	-	-
2. 盈余公积转增资本(或股本)								-	-	-	-	-
3. 盈余公积弥补亏损								-	-	-	-	-
4. 设定受益计划变动额结转留存收益								-	-	-	-	-
5. 其他综合收益结转留存收益								-	-	-	-	-
6. 其他								-	-	-	-	-
(五) 专项储备						1,402,166.65		-	-	-	-	1,402,166.65
1. 本期提取						1,402,166.65		-	-	-	-	1,402,166.65
2. 本期使用								-	-	-	-	-
(六) 其他								-	-	-	-	-
四、本年期末余额	44,000,000.00			32,537,979.80		2,862,509.72	11,274,705.69	-	69,102,370.61	-880,908.38		158,896,657.44

法定代表人：杨启清

主管会计工作负责人：宋真

会计机构负责人：宋真

(八) 母公司股东权益变动表

单位：元

项目	2023年
----	-------

	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	44,000,000.00				32,537,979.80			2,862,509.72	11,274,705.69	0.00	65,766,423.55	156,441,618.76
加：会计政策变更									11.37		102.30	113.67
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	44,000,000.00				32,537,979.80			2,862,509.72	11,274,717.06	0.00	65,766,525.85	156,441,732.43
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)								1460125.4	3290594.86	0	29615353.79	34,366,074.05
(一) 综合收益总额											32,905,948.65	32,905,948.65
(二) 所有者投入和减少资本								0	0	0	0	0.00
1. 股东投入的普通股												0.00
2. 其他权益工具持有者投入资本												0.00
3. 股份支付计入所有者权益的金额												0.00
4. 其他												0.00
(三) 利润分配								0	3290594.86	0	-3290594.86	0.00
1. 提取盈余公积									3,290,594.86		-3,290,594.86	0.00
2. 提取一般风险准备												0.00
3. 对所有者(或股东)的分配											0.00	0.00

4. 其他												0.00
(四) 所有者权益内部结转							0	0	0	0		0.00
1. 资本公积转增资本(或股本)												0.00
2. 盈余公积转增资本(或股本)												0.00
3. 盈余公积弥补亏损												0.00
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												0.00
5. 其他综合收益结转留存收益												0.00
6. 其他												0.00
(五) 专项储备							1460125.4	0	0	0		1,460,125.40
1. 本期提取							1,460,125.40					1,460,125.40
2. 本期使用												0.00
(六) 其他												0.00
四、本年期末余额	44,000,000.00				32,537,979.80		4,322,635.12	14,565,311.92	0.00	95,381,879.64		190,807,806.48

项目	2022年											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	44,000,000.00				32,042,340.91			1,460,343.07	8,785,050.03		47,759,522.55	134,047,256.56

加：会计政策变更												
前期差错更正								55,520.85		499,687.69	555,208.54	
其他												
二、本年期初余额	44,000,000.00			32,042,340.91			1,460,343.07	8,840,570.88	0.00	48,259,210.24	134,602,465.10	
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)				495,638.89			1,402,166.65	2434134.81	0	17507213.31	21,839,153.66	
(一) 综合收益总额										24,341,348.12	24,341,348.12	
(二) 所有者投入和减少资本				495,638.89				0	0	0	495,638.89	
1. 股东投入的普通股											0.00	
2. 其他权益工具持有者投入资本											0.00	
3. 股份支付计入所有者权益的金额				495,638.89							495,638.89	
4. 其他											0.00	
(三) 利润分配								2434134.81	0	-6834134.81	-4,400,000.00	
1. 提取盈余公积								2,434,134.81		-2,434,134.81	0.00	
2. 提取一般风险准备											0.00	
3. 对所有者(或股东)的分配										-4,400,000.00	-4,400,000.00	
4. 其他											0.00	
(四) 所有者权益内部结转								0	0	0	0.00	
1. 资本公积转增资本(或股本)											0.00	

2. 盈余公积转增资本（或股本）												0.00
3. 盈余公积弥补亏损												0.00
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												0.00
5. 其他综合收益结转留存收益												0.00
6. 其他												0.00
（五）专项储备							1,402,166.65	0	0	0		1,402,166.65
1. 本期提取							1,402,166.65					1,402,166.65
2. 本期使用												0.00
（六）其他												0.00
四、本年期末余额	44,000,000.00				32,537,979.80		2,862,509.72	11,274,705.69	0.00	65,766,423.55		156,441,618.76

萍乡德博科技股份有限公司
二〇二三年度财务报表附注
(除特殊注明外，金额单位均为人民币元)

一、公司基本情况

企业名称：萍乡德博科技股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）

注册地址：江西省萍乡市萍乡经济技术开发区万新工业园

成立日期：2005年3月14日

统一社会信用代码：91360300772370159Y

经营范围：车用增压器及其组件，汽车零部件，汽车配件的研发、生产、销售。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

本财务报表业经公司董事会于2024年4月19日批准报出。

二、财务报表的编制基础

(一)编制基础

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

(二)持续经营

本财务报表以持续经营为基础编制。

三、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

以下披露内容已涵盖了本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计。详见本附注“三、（九）金融工具”、“三、（十五）固定资产”、“三、（二十五）收入”等。

(一)遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2023 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

(二)会计期间

自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止为一个会计年度。

(三)营业周期

本公司营业周期为 12 个月。

(四)记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。

(五)同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

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

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

(六)控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

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

2、 合并程序

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

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

(1) 增加子公司或业务

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

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确

认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

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

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

（2）处置子公司

①一般处理方法

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

②分步处置子公司

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

- i. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- ii. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；

iii. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；

iv. 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

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

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

（3）购买子公司少数股权

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

（4）不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

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

（七）合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排分为共同经营和合营企业。

共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

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

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，详见本附注“三、（十三）长期股权投资”。

(八) 现金及现金等价物的确定标准

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

(九) 金融工具

本公司在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

1、 金融工具的分类

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

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

- 业务模式是以收取合同现金流量为目标；

— 合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

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

— 业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标；

— 合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

对于非交易性权益工具投资，本公司可以在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

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

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

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

1) 该项指定能够消除或显著减少会计错配。

2) 根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。

3) 该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

2、金融工具的确认依据和计量方法

(1) 以摊余成本计量的金融资产

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

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）

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

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

(3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）包括其他权益工具投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入其他综合收益。取得的股利计入当期损益。

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

(4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

(5) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

(6) 以摊余成本计量的金融负债

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

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

3、 金融资产终止确认和金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：

- 收取金融资产现金流量的合同权利终止；

— 金融资产已转移，且已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；

— 金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是未保留对金融资产的控制。

本公司与交易对手方修改或者重新议定合同而且构成实质性修改的，则终止确认原金融资产，同时按照修改后的条款确认一项新金融资产。

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

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

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

(1) 所转移金融资产的账面价值；

(2) 因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的情形）之和。

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

(1) 终止确认部分的账面价值；

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

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

4、金融负债终止确认

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

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

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

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

5、金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

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

6、金融工具减值的测试方法及会计处理方法

本公司对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）和财务担保合同等以预期信用损失为基础进行减值会计处理。

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

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

对于由《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的交易形成的租赁应收款，本公司选择始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于其他金融工具，本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后的变动情况。

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

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

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

综合收益的金融资产（债务工具），在其他综合收益中确认其损失准备，并将减值损失或利得计入当期损益，且不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

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

如果有客观证据表明某项应收款项已经发生信用减值，则本公司在单项基础上对该应收款项计提减值准备。

除单项计提坏账准备的上述应收款项外，本公司依据信用风险特征将其余金融工具划分为若干组合，在组合基础上确定预期信用损失。本公司对应收票据、应收账款、其他应收款、合同资产、其他非流动资产等计提预期信用损失的组合类别及确定依据如下：

项目	组合类别	确定依据
应收票据、应收账款、其他应收款、合同资产、其他非流动资产	账龄组合	账龄，账龄计算方法：从入账时间起；
应收票据	低风险组合	款项性质

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

(十) 存货

1、 存货的分类和成本

存货分类为：原材料、库存商品、在产品、发出商品、委托加工物资等。

存货按成本进行初始计量，存货成本包括采购成本、加工成本和其他使存货达到目前场所和状态所发生的支出。

2、 发出存货的计价方法

存货发出时按加权平均法计价。

3、 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

(1) 低值易耗品采用一次转销法；

(2) 包装物采用一次转销法。

5、 存货跌价准备的确认标准和计提方法

资产负债表日，存货应当按照成本与可变现净值孰低计量。当存货成本高于其可变现净值的，应当计提存货跌价准备。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

发出商品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

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

(十一) 合同资产

1、 合同资产的确认方法及标准

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

本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

2、 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注“（三）九、金融工具减值的测试方法及会计处理方法”。

(十二) 持有待售和终止经营

1、 持有待售

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

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

（1）根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；

（2）出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求本公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。

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

(十三) 长期股权投资

1、 共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决

策。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

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

2、 初始投资成本的确定

（1）企业合并形成的长期股权投资

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

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

（2）通过企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

3、 后续计量及损益确认方法

（1）成本法核算的长期股权投资

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

（2）权益法核算的长期股权投资

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

公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动（简称“其他所有者权益变动”），调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

在确认应享有被投资单位净损益、其他综合收益及其他所有者权益变动的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润和其他综合收益等进行调整后确认。

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

公司对合营企业或联营企业发生的净亏损，除负有承担额外损失义务外，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对合营

企业或联营企业净投资的长期权益减记至零为限。合营企业或联营企业以后实现净利润的，公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

（3）长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

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

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

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

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

控制权的当期损益。不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。

(十四) 投资性房地产

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物（含自行建造或开发活动完成后用于出租的建筑物以及正在建造或开发过程中将来用于出租的建筑物）。

与投资性房地产有关的后续支出，在相关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠的计量时，计入投资性房地产成本；否则，于发生时计入当期损益。

本公司对现有投资性房地产采用成本模式计量。对按照成本模式计量的投资性房地产—出租用建筑物采用与本公司固定资产相同的折旧政策，出租用土地使用权按与无形资产相同的摊销政策执行。

(十五) 固定资产

1、 固定资产的确认和初始计量

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

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

固定资产按成本（并考虑预计弃置费用因素的影响）进行初始计量。

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

2、 折旧方法

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业提供经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

各类固定资产折旧方法、折旧年限、残值率和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋建筑物及构筑物	年限平均法	20	5	4.75
机器设备	年限平均法	10	5	9.50
运输设备	年限平均法	5	5	19.00
电子设备及其他	年限平均法	3-5	5	19.00-31.67

3、 固定资产处置

当固定资产被处置、或者预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

(十六) 在建工程

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

(十七) 借款费用

1、 借款费用资本化的确认原则

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

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

2、 借款费用资本化期间

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

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

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

(2) 借款费用已经发生；

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

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

3、 暂停资本化期间

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

4、 借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

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

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

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

(十八) 无形资产

1、 无形资产的计价方法

(1) 公司取得无形资产时按成本进行初始计量

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

(2) 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

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

2、 使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

项目	预计使用寿命	摊销方法	残值率 (%)	预计使用寿命的确定依据
土地使用权	使用年限	直线摊销法	0	土地使用权证

软件使用权	5-10年	直线摊销法	0	预计使用年限
-------	-------	-------	---	--------

3、划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

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

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

4、开发阶段支出资本化的具体条件

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

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

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

(十九) 长期资产减值

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

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

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

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

(二十) 长期待摊费用

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

(二十一) 合同负债

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

(二十二) 职工薪酬

1、 短期薪酬的会计处理方法

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

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

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

2、 离职后福利的会计处理方法

(1) 设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。此外，本公司还参与了由国家相关部门批准的企业年金计划/补充养老保险基金。本公司按职工工资总额的一定比例向年金计划/当地社会保险机构缴费，相应支出计入当期损益或相关资产成本。

(2) 设定受益计划

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

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

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

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

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

3、 辞退福利的会计处理方法

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

(二十三) 预计负债

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司将其确认为预计负债：

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

预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

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

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

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

本公司在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

(二十四) 股份支付

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

1、以权益结算的股份支付及权益工具

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

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

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

2、以现金结算的股份支付及权益工具

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

本公司修改以现金结算的股份支付协议中的条款和条件，使其成为以权益结算的股份支付的，在修改日（无论发生在等待期内还是等待期结束后），本公司按照所授予权益工具当日的公允价值计量以权益结算的股份支付，将已取得的服务计入资本公积，同时终止确认以现金结算的股份支付在修改日已确认的负债，两者之间的差额计入当期损益。如果由于修改延长或缩短了等待期，本公司按照修改后的等待期进行会计处理。

(二十五) 收入

1、收入确认和计量所采用的会计政策

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

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

交易价格是指本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。本公司根据合同条款，结合其以往的习惯做法确定交易价格，并在确定交易价格时，考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。本公司以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额确定包含可变对价的交易价格。合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，并在合同期间内采用实际利率法摊销该交易价格与合同对价之间的差额。满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：

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

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

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

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

2、 收入确认的具体方法

外销收入：采用 EXW 条款的，客户指定承运人上门提货并报关后，公司确认收入；采用 DDU、DDP、DAP 条款的，公司将产品运送至指定收货地点，客户验收后确认收入；采用 FOB、CIF 条款的，于产品报关并取得提单后确认收入。

内销收入：公司将产品运送至指定收货地点，客户签收后确认收入；采用中间仓的，公司将产品运送至指定的中间仓，客户领用产品出具领用清单后公司确认收入。

(二十六) 合同成本

合同成本包括合同履约成本与合同取得成本。

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

- 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关。

- 该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。
- 该成本预期能够收回。

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

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司在发生时将其计入当期损益。

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

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

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

(二十七) 政府补助

1、 类型

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

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

本公司将政府补助划分为与资产或与收益相关的具体标准为：如政府补助文件明确了补助内容是用于购建或以其他方式形成本公司的长期资产，本公司将政府补助划分为与资产相关的政府补助；在其余情况下，本公司将政府补助划分为与收益相关的政府补助。政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划

分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更。对于政府文件未明确规定补助对象的，本公司将该政府补助划分为与收益相关的政府补助。

2、 确认时点

政府补助在本公司能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。

3、 会计处理

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

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

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

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

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

(二十八) 递延所得税资产和递延所得税负债

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

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

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

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：

- 商誉的初始确认；
- 既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额(或可抵扣亏损)，且初始确认的资产和负债未导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的交易或事项。

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

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

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

益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

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

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

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

(二十九) 租赁

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。

合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，承租人和出租人将租赁和非租赁部分进行分拆。

1、 本公司作为承租人

(1) 使用权资产

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

- 租赁负债的初始计量金额；
- 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激

励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；

- 本公司发生的初始直接费用；
- 本公司为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本，但不包括属于为生产存货而发生的成本。

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

本公司按照本附注“三、（十九）长期资产减值”所述原则来确定使用权资产是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

（2）租赁负债

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

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

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

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

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

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

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

（3）短期租赁和低价值资产租赁

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

（4）租赁变更

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

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

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

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

2、 本公司作为出租人

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

（1）经营租赁会计处理

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

（2）融资租赁会计处理

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

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值按照本附注“三、（九）金融工具”进行会计处理。

未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

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

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

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

- 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；
- 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照本附注“三、（九）金融工具”关于修改或重新议定合同的政策进行会计处理。

3、 售后租回交易

公司按照本附注“三、（二十五）收入”所述原则评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

（1）作为承租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司作为承租人按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司作为承租人继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债。金融负债的会计处理详见本附注“三、（九）金融工具”。

（2）作为出租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司作为出租人对资产购买进行会计处理，并根据前述“2、本公司作为出租人”的政策对资产出租进行会计处理；售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司作为出租人不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产。金融资产的会计处理详见本附注“三、（九）金融工具”。

（三十）重要会计政策和会计估计的变更

1、重要会计政策变更

（1）执行《企业会计准则解释第16号》“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”的规定。

财政部于2022年11月30日公布了《企业会计准则解释第16号》（财会〔2022〕31号，以下简称“解释第16号”），其中“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”的规定自2023年1月1日起施行。

解释第16号规定，对于不是企业合并、交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）、且初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易（包括承租人在租赁期开始日初始确认租赁负债并计入使用权资产的租赁交易，以及因固定资产等存在弃置义务而确认预计负债并计入相关资产成本的交易等单项交易），不适用豁免初始确认递延所得税负债和递延所得税资产的规定，企业在交易发生时应当根据《企业会计准则第18号——所得税》等有关规定，分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。

对于在首次施行该规定的财务报表列报最早期间的期初至施行日之间发生的适用该规定的单项交易，以及财务报表列报最早期间的期初因适用该规定的单项交易而确认的租赁负债和使用权资产，以及确认的弃置义务相关预计负债和对应的相关资产，产生应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的，企业应当按照该规定进行调整。

本公司自 2023 年 1 月 1 日起执行该规定，执行该规定的主要影响如下：

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目	对 2022 年 1 月 1 日余额的影响金额	
		合并	母公司
公司租赁所产生资产和负债相关的递延所得税的调整	递延所得税资产	81.69	81.69
	所得税费用	-81.69	-81.69
	未分配利润	73.52	73.52
	盈余公积	8.17	8.17

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目	合并		母公司	
		2023.12.31	2022.12.31	2023.12.31	2022.12.31
		/2023 年度	/2022 年度	/2023 年度	/2022 年度
公司租赁所产生资产和负债相关的递延所得税的调整	递延所得税资产	45.93	113.67	45.93	113.67
	所得税费用	-45.93	-113.67	-45.93	-113.67
	未分配利润	41.33	102.30	41.33	102.30
	盈余公积	4.60	11.37	4.60	11.37

2、重要会计估计变更

报告期内，本公司无重要会计估计变更。

四、税项

(一)主要税种和税率

税种	计税依据	税率
----	------	----

增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	5%、6%、9%、13%
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	7%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	20%、15%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
萍乡德博科技股份有限公司（以下简称“本公司”、“公司”）	15.00%
萍乡市德博进出口有限公司（以下简称“德博进出口”）	20.00%
上海德博汽车技术有限公司（以下简称“上海德博”）	20.00%
萍乡博浩汽车零部件有限公司（以下简称“博浩汽车”）	20.00%
萍乡博耀新材料有限公司（以下简称“博耀新材”）	20.00%
萍乡博贸贸易有限公司（以下简称“博贸贸易”）	20.00%

(二) 税收优惠

1、 增值税税收优惠

(1) 《财政部 税务总局 海关总署关于深化增值税改革有关政策的公告》（财政部 税务总局 海关总署公告 2019 年 39 号）、《财政部 税务总局关于明确生活性服务业增值税加计抵减政策的公告》（财政部 税务总局公告 2019 年第 87 号）和《财政部 税务总局关于促进服务业领域困难行业纾困发展有关增值税政策的公告》（财政部 税务总局公告 2022 年第 11 号）规定，上海德博作为现代服务企业，可享受当期可抵扣进项税额加计 10% 的优惠。

(2) 根据《财政部 税务总局 海关总署关于深化增值税改革有关政策的公告》（财政部 税务总局 海关总署公告 2019 年第 39 号）、《财政部 税务总局关于明确生活性服务业增值税加计抵减政策的公告》（财政部 税务总局公告 2019 年第 87 号）、《财政部 税务总局关于明确增值税小规模纳税人减免增值税等政策的公告》（财政部 税务总局公告 2023 年第 1 号）等规定，自 2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日，允许生产性服务业纳税人按照当期可抵扣进项税额加计 5% 抵减应纳税额，德博科技当期可享受抵扣进项税额加计 10% 的优惠。

2、 企业所得税税收优惠

（1）高新技术企业税收优惠

本公司于 2023 年 11 月 22 日通过高新技术企业资格认定，并取得编号为 GR202336000100 的《高新技术企业证书》，证书有效期为三年。根据国家对高新技术企业的相关税收优惠政策，2023 年度，本公司享受国家关于高新技术企业的相关优惠政策，即按 15% 的税率征收企业所得税。

（2）小型微利企业税收优惠

根据《中华人民共和国企业所得税法》《中华人民共和国企业所得税法实施条例》、《财政部、税务总局关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（财税[2022]13 号）等规定，子公司德博进出口、上海德博、博浩汽车、博耀新材、博贸贸易 2023 年度符合小型微利企业所得税优惠政策条件，享受年应纳税所得额分档减计应纳税所得额，并按 20% 的税率缴纳企业所得税。

3、 其他

（1）根据《财政部 税务总局关于进一步实施小微企业“六税两费”减免政策的公告》（2022 年第 10 号）的规定，子公司德博进出口、上海德博、博浩汽车符合“六税两费”减免政策条件，2023 年度享受城市维护建设税、印花税（不含证券交易印花税）和教育费附加、地方教育附加等“六税两费”的减免优惠。

五、 合并财务报表项目注释

（一）货币资金

项目	期末余额	上年年末余额
银行存款	15,079,632.12	6,097,131.90
其他货币资金	851,195.38	912,927.44
合计	15,930,827.50	7,010,059.34

其中因抵押、质押或冻结等对使用有限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票保证金	851,160.39	912,927.44
合计	851,160.39	912,927.44

(二) 应收票据

1、 应收票据分类列示

项目	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票	8,511,129.54	10,070,365.28
财务公司承兑汇票	850,000.00	255,000.00
商业承兑汇票	50,000.00	
小计	9,411,129.54	10,325,365.28
减：坏账准备	366,747.83	455,707.22
合计	9,044,381.71	9,869,658.06

2、应收票据按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额					上年年末余额				
	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 (%)	
按信用风险特征组合 计提坏账准备	9,411,129.54	100.00	366,747.83	3.90	9,044,381.71	10,325,365.28	100.00	455,707.22	4.41	9,869,658.06
其中：										
低风险组合	2,223,927.55	23.63			2,223,927.55	2,211,220.83	21.42			2,211,220.83
账龄组合	7,187,201.99	76.37	366,747.83	5.10	6,820,454.16	8,114,144.45	78.58	455,707.22	5.62	7,658,437.23
合计	9,411,129.54	100.00	366,747.83		9,044,381.71	10,325,365.28	100.00	455,707.22		9,869,658.06

按信用风险特征组合计提坏账准备：

账龄组合计提项目：

名称	期末余额		
	应收票据	坏账准备	计提比例（%）
1年以内	7,039,447.62	351,972.39	5.00
1-2年	147,754.37	14,775.44	10.00
合计	7,187,201.99	366,747.83	

3、本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按组合计提坏账准备	455,707.22	-88,959.39				366,747.83
合计	455,707.22	-88,959.39				366,747.83

4、期末公司已质押的应收票据

项目	期末已质押金额
银行承兑汇票	2,223,927.55
合计	2,223,927.55

5、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

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		5,701,901.48
合计		5,701,901.48

(三)应收账款

1、 应收账款按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	94,735,974.04	54,587,491.51
1 至 2 年	1,111,822.05	2,089,479.69
2 至 3 年	406,904.13	478,709.31
3 至 4 年	328,465.25	432,855.01
4 至 5 年	195,273.91	210,547.49
5 年以上	407,295.14	303,894.69
小计	97,185,734.52	58,102,977.70
减：坏账准备	5,724,004.15	3,773,849.00
合计	91,461,730.37	54,329,128.70

2、 应收账款按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额					上年年末余额				
	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	334,441.49	0.34	334,441.49	100.00		156,573.00	0.27	156,573.00	100.00	
其中：										
单项全额计提	334,441.49	0.34	334,441.49	100.00		156,573.00	0.27	156,573.00	100.00	
按信用风险特征组合计提坏账准备	96,851,293.03	99.66	5,389,562.66	5.56	91,461,730.37	57,946,404.70	99.73	3,617,276.00	6.24	54,329,128.70
其中：										
账龄组合	96,851,293.03	99.66	5,389,562.66	5.56	91,461,730.37	57,946,404.70	99.73	3,617,276.00	6.24	54,329,128.70
合计	97,185,734.52	100.00	5,724,004.15		91,461,730.37	58,102,977.70	100.00	3,773,849.00		54,329,128.70

按单项计提坏账准备的应收账款：

名称	期末余额				上年年末余额	
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）	计提依据	账面余额	坏账准备
惠州市华升增压器有限公司	40,525.00	40,525.00	100.00	已注销	40,525.00	40,525.00
温州史密斯涡轮增压器有限公司	16,622.00	16,622.00	100.00	已注销	16,622.00	16,622.00
上海伊铭实业有限公司	119,738.50	119,738.50	100.00	预计无法收回	119,738.50	119,738.50
湖南路捷道夫涡轮增压系统有限公司	89,369.70	89,369.70	100.00	预计无法收回	89,656.74	13,126.64
湖南金信达汽车配件制造有限公司	25,170.50	25,170.50	100.00	预计无法收回	25,170.50	25,170.50
上海亚域动力工程有限公司	25,071.20	25,071.20	100.00	预计无法收回	24,550.35	13,176.88
上海铁达增压器有限公司	15,100.00	15,100.00	100.00	预计无法收回	15,100.00	15,100.00
无锡壹阳汽车零部件科技有限公司	1,607.09	1,607.09	100.00	预计无法收回	1,607.09	160.71
无锡佳力欣精密机械有限公司	1,237.50	1,237.50	100.00	预计无法收回	1,237.50	1,237.50
合计	334,441.49	334,441.49			334,207.68	244,857.73

按信用风险特征组合计提坏账准备：

账龄组合计提项目：

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
1年以内	94,735,453.19	4,736,772.71	5.00
1至2年	1,107,672.05	110,767.21	10.00
2至3年	354,332.69	70,866.54	20.00
3至4年	296,970.25	148,485.13	50.00
4至5年	170,968.90	136,775.12	80.00
5年以上	185,895.95	185,895.95	100.00
合计	96,851,293.03	5,389,562.66	

3、本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备	156,573.00	277,294.49		99,426.00		334,441.49
按组合计提坏账准备	3,617,276.00	1,784,664.61		12,377.95		5,389,562.66
合计	3,773,849.00	2,061,959.10		111,803.95		5,724,004.15

4、本期实际核销的应收账款情况

项目	核销金额
实际核销的应收账款	111,803.95

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

单位名称	期末余额		
	应收账款	占应收账款合计数的比例(%)	坏账准备
盖瑞特动力科技（武汉）有限公司	15,738,973.91	16.19	786,948.70
GARRETT MOTION SARL	11,647,089.60	11.98	582,354.48
江苏毅合捷汽车科技股份有限公司	9,443,555.35	9.72	472,177.77
盖瑞特动力科技（上海）有限公司	9,146,308.24	9.41	457,315.41
成都西菱动力部件有限公司	7,054,115.86	7.26	352,705.79
合计	53,030,042.96	54.56	2,651,502.15

(四)应收款项融资

1、应收款项融资分类列示

项目	期末余额	上年年末余额
应收票据	110,395.86	220,301.40
合计	110,395.86	220,301.40

2、应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

项目	上年年末余额	本期新增	本期终止确认	其他变动	期末余额
应收票据	220,301.40	30,501,444.38	30,611,349.92		110,395.86
合计	220,301.40	30,501,444.38	30,611,349.92		110,395.86

(五)预付款项

1、预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		上年年末余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	1,137,109.64	99.43	1,108,834.59	82.81
1至2年	6,563.96	0.57	144,900.99	10.82
2至3年			51,351.53	3.83
3年以上			34,065.61	2.54
合计	1,143,673.60	100.00	1,339,152.72	100.00

2、按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

预付对象	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
国网江西省电力有限公司	380,000.00	33.23
深圳市隆裕兴精密五金有限公司	180,917.12	15.82
LGC LA GOUPILLE CANNELEE	141,093.07	12.34
廊坊市北方天宇机电技术有限公司	99,758.80	8.72
江西裕金咨询服务有限公司	53,000.00	4.63
合计	854,768.99	74.74

(六)其他应收款

项目	期末余额	上年年末余额
其他应收款项	2,271,462.21	3,900,759.12
合计	2,271,462.21	3,900,759.12

1、其他应收款项

(1) 按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1年以内	2,182,662.52	2,760,199.00
1至2年	208,429.27	1,416,300.06
2至3年		
3至4年		6,200.00
4至5年		4,000.00
5年以上	9,000.00	5,000.00
小计	2,400,091.79	4,191,699.06
减：坏账准备	128,629.58	290,939.94
合计	2,271,462.21	3,900,759.12

(2) 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额					上年年末余额				
	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 (%)	
按信用风险特征 组合计提坏账准 备	2,400,091.79	100.00	128,629.58	5.36	2,271,462.21	4,191,699.06	100.00	290,939.94	6.94	3,900,759.12
其中：										
账龄组合	2,400,091.79	100.00	128,629.58	5.36	2,271,462.21	4,191,699.06	100.00	290,939.94	6.94	3,900,759.12
合计	2,400,091.79	100.00	128,629.58		2,271,462.21	4,191,699.06	100.00	290,939.94		3,900,759.12

按信用风险特征组合计提坏账准备：

账龄组合计提项目：

名称	期末余额		
	其他应收款项	坏账准备	计提比例（%）
1年以内	2,389,591.79	119,479.58	5.00
1至2年	1,500.00	150.00	10.00
5年以上	9,000.00	9,000.00	100.00
合计	2,400,091.79	128,629.58	

(3) 坏账准备计提情况

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)	
上年年末余额	290,939.94			290,939.94
上年年末余额在本期				
--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	-162,310.36			-162,310.36
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	128,629.58			128,629.58

其他应收款项账面余额变动如下：

账面余额	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)	
上年年末余额	4,191,699.06			4,191,699.06
上年年末余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期新增				
本期终止确认	1,791,607.27			1,791,607.27
其他变动				
期末余额	2,400,091.79			2,400,091.79

(4) 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	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	
账龄组合	290,939.94	-162,310.36				128,629.58
合计	290,939.94	-162,310.36				128,629.58

(5) 按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	上年年末账面余额
押金、保证金	125,890.43	16,700.00
往来款	1,842,723.70	3,613,257.94
应收退税款	204,329.27	436,891.13
其他	227,148.39	124,849.99
合计	2,400,091.79	4,191,699.06

(6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款项期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
中科博华信息科技有限公司江西分公司	往来款	1,842,723.70	1年以内	76.78	92,136.19
国家税务总局萍乡经济技术开发区税务局	应收退税款	204,329.27	1年以内	8.51	10,216.46
代付五险一金	社保款	153,725.92	1年以内	6.41	7,686.30
中华人民共和国萍乡海关	押金、保证金	98,240.43	1年以内	4.09	4,912.02
萍乡一木包装有限公司	房租	18,412.08	1年以内	0.77	920.60
合计		2,317,431.40		96.56	115,871.57

2、 存货

3、 存货分类

类别	期末余额			上年年末余额		
	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	48,653,684.86	2,435,177.43	46,218,507.43	24,516,490.25	1,726,406.13	22,790,084.12
委托加工物资	169,333.76		169,333.76	1,341,211.38		1,341,211.38
在产品	12,595,548.88	447,122.55	12,148,426.33	10,121,077.55	756,424.99	9,364,652.56
库存商品	11,119,990.40	697,561.60	10,422,428.80	9,744,461.43	1,066,401.87	8,678,059.56
发出商品	11,223,272.73	2,088,426.08	9,134,846.65	11,986,458.14	2,220,425.37	9,766,032.77
合同履约成本	2,980,801.01		2,980,801.01	2,003,279.95		2,003,279.95
合计	86,742,631.64	5,668,287.66	81,074,343.98	59,712,978.70	5,769,658.36	53,943,320.34

4、 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

类别	上年年末余额	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	1,726,406.13	1,136,214.75		170,255.74	257,187.71	2,435,177.43
在产品	756,424.99	508,234.86			817,537.30	447,122.55
库存商品	1,066,401.87	54,137.24		367,137.42	55,840.09	697,561.60
发出商品	2,220,425.37	83,104.02		215,103.31		2,088,426.08
合计	5,769,658.36	1,781,690.87		752,496.47	1,130,565.10	5,668,287.66

(七)其他流动资产

项目	期末余额	上年年末余额
待认证进项税	1,523,886.64	662,240.59
留抵税额	566,950.93	567,675.71
预缴企业所得税		639.46
软件服务费	14,716.99	
合计	2,105,554.56	1,230,555.76

(八)投资性房地产**1、采用成本计量模式的投资性房地产**

项目	房屋、建筑物	合计
1. 账面原值		
(1) 上年年末余额	2,410,720.36	2,410,720.36
(2) 本期增加金额		
(3) 本期减少金额		
(4) 期末余额	2,410,720.36	2,410,720.36
2. 累计折旧和累计摊销		
(1) 上年年末余额	1,214,417.91	1,214,417.91
(2) 本期增加金额	114,509.16	114,509.16
—计提或摊销	114,509.16	114,509.16
(3) 本期减少金额		
(4) 期末余额	1,328,927.07	1,328,927.07
3. 减值准备		
(1) 上年年末余额		
(2) 本期增加金额		
(3) 本期减少金额		
(4) 期末余额		
4. 账面价值		
(1) 期末账面价值	1,081,793.29	1,081,793.29
(2) 上年年末账面价值	1,196,302.45	1,196,302.45

(九) 固定资产**1、 固定资产及固定资产清理**

项目	期末余额	上年年末余额
固定资产	114,451,991.85	94,241,439.39
固定资产清理	29,815.47	
合计	114,481,807.32	94,241,439.39

2、固定资产情况

项目	房屋建筑物及构筑物	机器设备	运输工具	电子设备及其他	合计
1. 账面原值					
（1）上年年末余额	62,933,569.88	78,392,732.33	1,745,227.77	2,628,871.75	145,700,401.73
（2）本期增加金额	2,531,962.07	29,088,489.40		757,046.86	32,377,498.33
—购置		3,433,389.90		757,046.86	4,190,436.76
—在建工程转入	2,531,962.07	25,655,099.50			28,187,061.57
（3）本期减少金额		1,731,189.81		4,957.27	1,736,147.08
—处置或报废		1,731,189.81		4,957.27	1,736,147.08
（4）期末余额	65,465,531.95	105,750,031.92	1,745,227.77	3,380,961.34	176,341,752.98
2. 累计折旧					
（1）上年年末余额	17,824,782.48	30,598,949.59	1,172,862.87	1,659,036.86	51,255,631.80
（2）本期增加金额	3,131,168.24	7,781,024.90	232,070.32	235,464.83	11,379,728.29
—计提	3,131,168.24	7,781,024.90	232,070.32	235,464.83	11,379,728.29
（3）本期减少金额		944,220.10		4,709.40	948,929.50
—处置或报废		944,220.10		4,709.40	948,929.50
（4）期末余额	20,955,950.72	37,435,754.39	1,404,933.19	1,889,792.29	61,686,430.59
3. 减值准备					

(1) 上年年末余额		203,330.54			203,330.54
(2) 本期增加金额					
(3) 本期减少金额					
(4) 期末余额		203,330.54			203,330.54
4. 账面价值					
(1) 期末账面价值	44,509,581.23	68,110,946.99	340,294.58	1,491,169.05	114,451,991.85
(2) 上年年末账面价值	45,108,787.40	47,590,452.20	572,364.90	969,834.89	94,241,439.39

3、 固定资产清理

项目	期末余额	上年年末余额
待清理设备	29,815.47	
合计	29,815.47	

(十) 在建工程

1、 在建工程及工程物资

项目	期末余额	上年年末余额
在建工程	17,369,690.99	7,765,645.33
合计	17,369,690.99	7,765,645.33

2、 在建工程情况

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
博耀厂房装修工程	1,192,660.55		1,192,660.55			
基建工程				535,114.45		535,114.45
喷嘴环生产线	16,177,030.44		16,177,030.44	7,230,530.88		7,230,530.88
合计	17,369,690.99		17,369,690.99	7,765,645.33		7,765,645.33

3、重要的在建工程项目本期变动情况

项目名称	预算数	上年年末余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	其他减少	期末余额	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
博耀厂房装修工程	6,526,400.00		1,192,660.55			1,192,660.55	19.92%	尚未完工				自有资金
喷嘴环生产线	50,000,000.00	7,230,530.88	34,601,599.06	25,655,099.50		16,177,030.44		尚未完工	159,431.94	159,431.94		自有资金
合计		7,765,645.33	38,980,995.70	28,187,061.57	1,189,888.47	17,369,690.99			159,431.94	159,431.94		

(十一) 使用权资产**1、 使用权资产情况**

项目	房屋及建筑物	合计
1. 账面原值		
(1) 上年年末余额	228,099.82	228,099.82
(2) 本期增加金额	142,095.30	142,095.30
—新增租赁	142,095.30	142,095.30
(3) 本期减少金额	175,872.97	175,872.97
—到期	175,872.97	175,872.97
(4) 期末余额	194,322.15	194,322.15
2. 累计折旧		
(1) 上年年末余额	169,787.86	169,787.86
(2) 本期增加金额	93,381.01	93,381.01
—计提	93,381.01	93,381.01
(3) 本期减少金额	175,872.97	175,872.97
—到期	175,872.97	175,872.97
(4) 期末余额	87,295.90	87,295.90
3. 减值准备		
(1) 上年年末余额		
(2) 本期增加金额		
(3) 本期减少金额		
(4) 期末余额		
4. 账面价值		
(1) 期末账面价值	107,026.25	107,026.25
(2) 上年年末账面价值	58,311.96	58,311.96

(十二) 无形资产**1、 无形资产情况**

项目	土地使用权	软件	合计
1. 账面原值			
(1) 上年年末余额	7,952,721.40	1,398,985.64	9,351,707.04
(2) 本期增加金额		66,814.16	66,814.16

—购置		66,814.16	66,814.16
(3) 本期减少金额			
—处置			
(4) 期末余额	7,952,721.40	1,465,799.80	9,418,521.20
2. 累计摊销			
(1) 上年年末余额	1,386,725.92	1,398,985.64	2,785,711.56
(2) 本期增加金额	178,516.92	4,454.28	182,971.20
—计提	178,516.92	4,454.28	182,971.20
(3) 本期减少金额			
—处置			
(4) 期末余额	1,565,242.84	1,403,439.92	2,968,682.76
3. 减值准备			
(1) 上年年末余额			
(2) 本期增加金额			
(3) 本期减少金额			
(4) 期末余额			
4. 账面价值			
(1) 期末账面价值	6,387,478.56	62,359.88	6,449,838.44
(2) 上年年末账面价值	6,565,995.48		6,565,995.48

(十三) 长期待摊费用

项目	上年年末余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
绿化支出	359,608.49		96,316.68		263,291.81
宿舍装修		1,221,321.11	101,776.76		1,119,544.35
办公楼装修		584,632.43	48,719.37		535,913.06
合计	359,608.49	1,805,953.54	246,812.81		1,918,749.22

(十四) 递延所得税资产和递延所得税负债**1、 未经抵销的递延所得税资产**

项目	期末余额		上年年末余额	
	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
坏账准备	6,219,074.06	886,086.08	4,510,786.36	642,757.58
资产减值准备	5,896,177.12	884,426.56	5,124,157.93	768,623.69
递延收益	12,346,862.04	1,732,029.31	8,906,389.68	1,335,958.45
内部交易未实现利润	82,732.16	12,409.82	171,806.52	25,770.98
租赁负债	6,681.60	1,002.24	23,895.19	3,584.28
合计	24,551,526.98	3,515,954.01	18,737,035.68	2,776,694.98

2、 未经抵销的递延所得税负债

项目	期末余额		上年年末余额	
	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
固定资产一次性扣除	58,663,945.46	8,799,591.82	40,831,850.42	6,124,777.56
使用权资产	6,375.41	956.31	23,137.37	3,470.61
合计	58,670,320.87	8,800,548.13	40,854,987.79	6,128,248.17

3、 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

项目	期末		上年年末	
	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额
递延所得税资产	956.31	3,514,997.70	3,470.61	2,773,224.37
递延所得税负债	956.31	8,799,591.82	3,470.61	6,124,777.56

4、未确认递延所得税资产明细

项目	期末余额	上年年末余额
可抵扣暂时性差异	99,018.09	1,014,655.09
可抵扣亏损	2,326,867.31	1,928,829.43
合计	2,425,885.40	2,943,484.52

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

年份	期末余额	上年年末余额
2023 年		20,093.56
2024 年	85,395.26	85,395.26
2025 年	896,496.28	896,496.28
2026 年	277,385.21	277,385.21
2027 年	649,459.12	649,459.12
2028 年	418,131.44	
合计	2,326,867.31	1,928,829.43

(十五) 其他非流动资产

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
产品质保金	2,445,498.29	122,563.70	2,322,934.59	3,122,286.48	156,114.32	2,966,172.16
预付设备款	2,993,435.51		2,993,435.51	9,791,552.19		9,791,552.19
预付软件款	2,207,202.13		2,207,202.13			
预付工程款	1,825,000.00		1,825,000.00	268,000.00		268,000.00
合计	9,471,135.93	122,563.70	9,348,572.23	13,181,838.67	156,114.32	13,025,724.35

(十六) 所有权或使用权受到限制的资产

项目	期末			上年年末		
	账面余额	账面价值	受限类型	账面余额	账面价值	受限类型
货币资金	851,160.39	851,160.39	银行承兑汇票保证金	912,927.44	912,927.44	银行承兑汇票保证金
应收票据	2,223,927.55	2,223,927.55	票据质押	2,211,220.83	2,211,220.83	票据质押
固定资产	51,926,618.58	32,338,577.36	借款抵押	37,377,597.63	25,097,796.99	借款抵押
无形资产	7,952,721.40	6,387,478.56	借款抵押	7,952,721.40	6,565,995.44	借款抵押
投资性房地产	2,410,720.36	1,081,793.29	借款抵押	2,410,720.36	1,187,104.51	借款抵押
合计	65,365,148.28	42,882,937.15		50,865,187.66	35,975,045.21	

(十七) 短期借款

1、短期借款分类

项目	期末余额	上年年末余额
保证、抵押、质押借款		10,010,277.78
抵押、质押借款	10,009,930.55	
保证、抵押	14,115,079.16	15,918,704.58
保证借款	22,623,563.33	5,005,138.89
信用借款	11,011,569.45	2,002,027.78
合计	57,760,142.49	32,936,149.03

(十八) 应付票据

种类	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票	2,967,529.92	2,967,763.37
合计	2,967,529.92	2,967,763.37

(十九) 应付账款

项目	期末余额	上年年末余额
材料款	48,125,528.38	18,849,038.23
工程款	531,191.71	145,047.00
设备款	1,604,464.48	905,677.34
其他费用	171,160.98	278,330.70
合计	50,432,345.55	20,178,093.27

(二十) 合同负债

项目	期末余额	上年年末余额
货款	1,463,742.47	1,693,668.36
合计	1,463,742.47	1,693,668.36

(二十一) 应付职工薪酬**1、 应付职工薪酬列示**

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
短期薪酬	5,162,040.88	34,713,489.84	33,840,972.51	6,034,558.21
离职后福利-设定提存计划	10,838.94	2,544,089.01	2,546,354.14	8,573.81
合计	5,172,879.82	37,257,578.85	36,387,326.65	6,043,132.02

2、 短期薪酬列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
(1) 工资、奖金、津贴和补贴	4,862,515.81	31,599,414.31	30,530,699.88	5,931,230.24
(2) 职工福利费	275,940.00	1,509,051.37	1,784,991.37	
(3) 社会保险费	5,010.80	1,123,795.71	1,123,527.12	5,279.39
其中：医疗保险费	4,704.98	1,053,905.30	1,053,414.03	5,196.25
工伤保险费	217.10	69,890.41	70,024.37	83.14
生育保险费	88.72		88.72	
(4) 住房公积金	4,568.00	251,526.00	179,437.00	76,657.00
(5) 工会经费和职工教育经费	14,006.27	229,702.45	222,317.14	21,391.58
合计	5,162,040.88	34,713,489.84	33,840,972.51	6,034,558.21

3、 设定提存计划列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
基本养老保险	10,358.44	2,468,106.51	2,470,150.95	8,314.00
失业保险费	480.50	75,982.50	76,203.19	259.81
合计	10,838.94	2,544,089.01	2,546,354.14	8,573.81

(二十二) 应交税费

税费项目	期末余额	上年年末余额
增值税	224,991.03	2,058,730.66
企业所得税	2,011,939.48	2,196,079.71
个人所得税	22,998.28	8,186.25
城市维护建设税	24,538.07	125,491.43
房产税	271,251.99	161,511.58
教育费附加	10,551.23	58,763.91
地方教育费附加	7,034.15	30,771.82
土地使用税	55,774.65	53,471.11
印花税	71,659.58	7,119.93
环境保护税	2,373.03	
合计	2,703,111.49	4,700,126.40

(二十三) 其他应付款

项目	期末余额	上年年末余额
其他应付款项	3,173,956.83	3,138,735.35
合计	3,173,956.83	3,138,735.35

1、其他应付款项

按款项性质列示

项目	期末余额	上年年末余额
赔偿款	1,965,466.15	1,856,354.17
运费仓储费	557,037.91	138,960.75
其他	651,452.77	1,143,420.43
合计	3,173,956.83	3,138,735.35

(二十四) 一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	上年年末余额
一年内到期的长期借款	4,785,311.11	26,666.67
一年内到期的租赁负债	77,793.40	53,093.91
合计	4,863,104.51	79,760.58

(二十五) 其他流动负债

项目	期末余额	上年年末余额
已背书但未到期的票据	5,701,901.48	6,979,281.10
待转销项税	66,906.71	68,109.95
融资租赁款	5,178,231.05	
合计	10,947,039.24	7,047,391.05

(二十六) 长期借款

项目	期末余额	上年年末余额
保证借款		5,980,000.00
合计		5,980,000.00

(二十七) 租赁负债

项目	期末余额	上年年末余额
应付租赁款	18,425.19	6,681.68
合计	18,425.19	6,681.68

(二十八) 递延收益

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
政府补助	8,906,389.68	5,688,000.00	2,247,527.64	12,346,862.04
合计	8,906,389.68	5,688,000.00	2,247,527.64	12,346,862.04

说明：递延收益本期减少情况详见附注八、政府补助。

(二十九) 股本

项目	上年年末余额	本期变动增（+）减（-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总额	44,000,000.00						44,000,000.00

(三十) 资本公积

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
股本溢价	32,537,979.80			32,537,979.80
合计	32,537,979.80			32,537,979.80

(三十一) 专项储备

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	2,862,509.72	1,460,125.40		4,322,635.12
合计	2,862,509.72	1,460,125.40		4,322,635.12

说明：本期专项储备增加 1,460,125.40 元，系本公司按照《企业安全生产费用提取和使用管理办法》相关规定计提所致。

(三十二) 盈余公积

项目	上年年末余额	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	11,274,705.69	11,274,717.06	3,290,594.86		14,565,311.92
合计	11,274,705.69	11,274,717.06	3,290,594.86		14,565,311.92

说明：本报告期，公司因执行《企业会计准则解释第 16 号》追溯调整盈余公积年初数 11.37 元，详见本附注“三、（三十）重要会计政策和会计估计变更”。

本期盈余公积增加 3,290,594.86 元，系本公司按照公司法相关规定计提法定盈余公积金所致。

(三十三) 未分配利润

项目	本期金额	上期金额
调整前上年年末未分配利润	69,102,370.61	49,406,572.88
调整年初未分配利润合计数（调增+，调减-）	102.30	499,687.69
调整后年初未分配利润	69,102,472.91	49,906,260.57
加：本期归属于母公司所有者的净利润	35,354,747.72	26,030,244.85
减：提取法定盈余公积	3,290,594.86	2,434,134.81
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		4,400,000.00
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	101,166,625.77	69,102,370.61

说明：本报告期，公司因执行《企业会计准则解释第16号》追溯调整年初未分配利润102.30元，详见本附注“三、（三十）重要会计政策和会计估计变更”。

(三十四) 营业收入和营业成本

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	210,600,053.40	151,071,910.86	138,154,457.23	91,320,128.79
其他业务	6,844,333.47	3,666,508.47	9,299,610.76	4,520,972.09
合计	217,444,386.87	154,738,419.33	147,454,067.99	95,841,100.88

(三十五) 税金及附加

项目	本期金额	上期金额
城市维护建设税	345,778.90	309,810.77
教育费附加	147,363.21	132,120.54

地方教育费附加	98,341.74	88,080.37
房产税	578,026.61	469,773.36
土地使用税	223,998.60	223,098.60
印花税	173,164.17	63,770.10
其他	7,119.09	12,020.85
合计	1,573,792.32	1,298,674.59

(三十六) 销售费用

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬	2,407,561.71	2,348,909.12
市场服务费	551,676.00	603,560.00
差旅费	338,618.69	71,365.36
业务招待费	336,761.89	765,519.94
销售服务费	58,901.03	101,386.20
样品费	24,747.23	10,864.76
运输费	21,562.78	28,632.86
办公费	12,414.58	16,158.77
车辆费	1,523.63	7,370.17
电话费	718.96	2,526.45
其他费用	168,357.98	72,171.35
合计	3,922,844.48	4,028,464.98

(三十七) 管理费用

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬	4,339,828.66	5,281,586.42
折旧与摊销	1,723,158.23	1,712,835.25
中介服务费	1,131,848.28	457,629.78
业务招待费	538,787.40	761,037.63
办公费	295,588.95	209,832.71
差旅费	213,519.28	93,528.27
水电费	143,413.60	168,210.53
车辆费	134,702.63	203,816.70
残保金	51,017.17	50,531.85

电话费	36,911.46	18,372.08
物料消耗	26,526.82	20,395.98
修理费	14,964.61	64,313.00
检测费	13,748.37	68,962.26
垃圾费	12,060.00	76,243.77
邮寄费	9,110.00	12,201.14
股份支付费用		495,638.89
咨询服务费		372,320.75
广告费		15,000.00
其他费用	101,714.80	230,640.67
合计	8,786,900.26	10,313,097.68

(三十八) 研发费用

项目	本期金额	上期金额
直接材料	2,753,270.67	2,132,082.07
直接人工	4,874,230.70	4,320,309.75
其他费用	1,867,808.08	1,292,895.45
合计	9,495,309.45	7,745,287.27

(三十九) 财务费用

项目	本期金额	上期金额
利息费用	1,945,744.79	1,224,470.62
其中：租赁负债利息费用	3,553.70	5,490.13
减：利息收入	9,877.94	43,939.67
汇兑损益	-461,895.35	-322,313.78
手续费及其他	80,370.00	60,864.95
合计	1,554,341.50	919,082.12

(四十) 其他收益

项目	本期金额	上期金额
政府补助	5,472,749.69	5,032,017.42
进项税加计抵减	963,955.94	63.06

代扣个人所得税手续费	7,285.54	4,303.32
合计	6,443,991.17	5,036,383.80

(四十一) 投资收益

项目	本期金额	上期金额
理财收益	38.32	22.16
合计	38.32	22.16

(四十二) 信用减值损失

项目	本期金额	上期金额
应收票据坏账损失	-88,959.39	207,408.27
应收账款坏账损失	2,061,959.10	1,122,800.29
其他应收款坏账损失	-162,310.36	170,018.33
合计	1,810,689.35	1,500,226.89

(四十三) 资产减值损失

项目	本期金额	上期金额
存货跌价损失及合同履约成本减值损失	1,781,690.87	571,901.11
固定资产减值损失		105,325.76
其他非流动资产减值损失	-33,550.62	39,182.44
合计	1,748,140.25	716,409.31

(四十四) 资产处置收益

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
固定资产处置收益	-20,364.76	46,337.99	-20,364.76
合计	-20,364.76	46,337.99	-20,364.76

(四十五) 营业外收入

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
其他	39,780.30	9,257.18	39,780.30
合计	39,780.30	9,257.18	39,780.30

(四十六) 营业外支出

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废损失	77,312.54	428,390.09	77,312.54
其他	95,464.89	123,814.38	95,464.89
合计	172,777.43	552,204.47	172,777.43

(四十七) 所得税费用

1、 所得税费用表

项目	本期金额	上期金额
当期所得税费用	2,882,611.45	667,128.46
递延所得税费用	1,933,040.93	3,033,213.30
合计	4,815,652.38	3,700,341.76

2、 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期金额
利润总额	40,104,617.53
按法定[或适用]税率计算的所得税费用	6,015,692.63
子公司适用不同税率的影响	-245,135.45
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	405,655.59
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	20,763.62
研发费用加计扣除	-1,381,324.01
所得税费用	4,815,652.38

(四十八) 每股收益**1、基本每股收益**

项目	本期金额	上期金额
归属于母公司普通股股东的合并净利润	35,354,747.72	26,030,244.85
本公司发行在外普通股的加权平均数	44,000,000.00	44,000,000.00
基本每股收益	0.80	0.59
其中：持续经营基本每股收益	0.80	0.59
终止经营基本每股收益		

2、稀释每股收益

稀释每股收益以归属于母公司普通股股东的合并净利润（稀释）除以本公司发行在外普通股的加权平均数（稀释）计算：

项目	本期金额	上期金额
归属于母公司普通股股东的合并净利润（稀释）	35,354,747.72	26,030,244.85
本公司发行在外普通股的加权平均数（稀释）	44,000,000.00	44,000,000.00
稀释每股收益	0.80	0.59
其中：持续经营稀释每股收益	0.80	0.59
终止经营稀释每股收益		

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

项目	本期金额	上期金额
押金、保证金	6,200.00	210,900.93
政府补助	8,920,507.59	3,937,453.48
其他	10,783,374.18	583,860.63
合计	19,710,081.77	4,732,215.04

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
----	------	------

付现费用	5,027,971.15	11,416,143.29
押金、保证金	108,088.00	1,261,395.66
往来款	8,549,008.87	1,732,000.00
其他		513,145.42
合计	13,685,068.02	14,922,684.37

2、与筹资活动有关的现金

(1) 支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
租金	126,756.00	106,110.00
融资租赁款	3,790,000.00	
合计	3,916,756.00	106,110.00

(2) 筹资活动产生的各项负债的变动

项目	上年年末余额	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	32,936,149.03	59,700,000.00	1,600,497.07	36,476,503.61		57,760,142.49
其他流动负债			9,074,000.00	3,790,000.00	105,768.95	5,178,231.05
长期借款（含一年内到期的长期借款）	6,006,666.67	4,000,000.00		5,220,000.00		4,786,666.67
租赁负债（一年内到期的租赁负债）	59,775.59		145,649.00	109,206.00		96,218.59

(五十)

现金流量表补充资料

1、现金流量表补充资料

补充资料	本期金额	上期金额
1、将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	32,905,948.65	25,931,179.17
加：信用减值损失	1,812,507.38	1,500,226.89
资产减值准备	1,748,140.25	716,409.31
固定资产折旧	11,379,728.29	9,803,041.07
投资性房地产折旧	114,509.16	
使用权资产折旧	93,381.01	183,859.16
无形资产摊销	182,971.20	250,722.82
长期待摊费用摊销	246,812.81	96,316.68
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）	20,364.76	-46,337.99
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	77,312.54	428,390.09
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）		
财务费用（收益以“－”号填列）	1,945,744.79	742,172.43
投资损失（收益以“－”号填列）	-38.32	-22.16
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-742,046.03	151,115.55
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	2,674,814.26	2,881,825.05
存货的减少（增加以“－”号填列）	-28,160,218.04	-11,430,162.33
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-37,162,871.02	-20,724,929.44
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	24,060,956.87	6,200,441.27
其他		
经营活动产生的现金流量净额	11,198,018.56	16,684,247.57
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		
承担租赁负债方式取得使用权资产		
3、现金及现金等价物净变动情况		
现金的期末余额	15,079,632.12	6,097,131.90

减：现金的期初余额	6,097,131.90	7,774,447.04
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	8,982,500.22	-1,677,315.14

2、 现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	上年年末余额
一、现金	15,079,667.11	6,097,131.90
其中：库存现金		
可随时用于支付的数字货币		
可随时用于支付的银行存款	15,079,632.12	6,097,131.90
可随时用于支付的其他货币资金	34.99	
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	15,079,667.11	6,097,131.90
其中：持有但不能由母公司或集团内其他子公司使用的现金和现金等价物		

(五十一) 外币货币性项目

1、 外币货币性项目

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			752,427.70
其中：美元	93,465.47	7.0827	661,987.88
欧元	11,507.51	7.8592	90,439.82
应收账款			14,315,172.75
其中：美元	741,829.76	7.0827	5,254,157.64
欧元	1,152,918.25	7.8592	9,061,015.11
应付账款			9,096,370.34

其中：美元	298,152.19	7.0827	2,111,722.52
欧元	546,524.77	7.8592	4,295,247.47
日元	14,421,000.00	0.0502	723,934.20
其他应付款			
其中：欧元	250,084.76	7.8592	1,965,466.15

(五十二) 租赁

1、作为承租人

项目	本期金额	上期金额
租赁负债的利息费用	3,553.70	5,490.13
与租赁相关的总现金流出	126,756.00	106,110.00

本公司已承诺但尚未开始的租赁预计未来年度现金流出的情况如下：

剩余租赁期	未折现租赁付款额
1年以内	80,424.00
1至2年	18,609.00
合计	99,033.00

2、作为出租人

(1) 经营租赁

	本期金额	上期金额
经营租赁收入	477,669.36	569,435.97

于资产负债表日后将收到的未折现的租赁收款额如下：

剩余租赁期	本期金额	上期金额
1年以内	114,285.72	279,423.33
1至2年	28,571.43	193,709.04
2至3年		165,137.61

3至4年		165,137.61
4至5年		165,137.61
5年以上		495,412.84
合计	142,857.15	1,463,958.06

六、合并范围的变更

截至报告期末，纳入合并财务报表范围的子公司共计增加2家：公司2023年3月6日与自然人叶毅松、杨诗河共同出资设立萍乡博耀新材料有限公司，博耀新材注册资本500.00万元人民币，德博科技持股比例85.00%，法定代表人杨启清，博耀新材主要从事黑色金属铸造、汽车零部件及配件制造业务；公司2023年1月30日设立全资子公司萍乡博贸贸易有限公司，注册资本50.00万元人民币，法定代表人黄勇锋，博贸贸易主要从事汽车零配件批发、零售业务。

七、在其他主体中的权益

(一)在子公司中的权益

1、企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
德博进出口	江西省萍乡市	江西省萍乡市	批发和零售业	100.00		投资设立
上海德博	上海市	上海市	科技推广和应用服务业	100.00		投资设立
博浩汽车	江西省萍乡市	江西省萍乡市	汽车制造业	70.00		投资设立
博耀新材	江西省萍乡市	江西省萍乡市	其他制造业	85.00		投资设立
博贸贸易	江西省萍乡市	江西省萍乡市	批发业	100.00		投资设立

八、政府补助

(一)政府补助的种类、金额和列报项目

1、计入当期损益的政府补助

与资产相关的政府补助

资产负债表列报项目	资产负债表列报项目	计入当期损益或冲减相关成本费用损失的金额		计入当期损益或冲减相关成本费用损失的项目
		本期金额	上期金额	
涡轮增压器喷嘴环组件产业化一期	递延收益	799,999.92	799,999.92	其他收益
涡轮增压器喷嘴环组件产业化二期	递延收益	805,034.04	794,966.64	其他收益
年产 30 万套汽油机增压器可变几何截面喷嘴环技术改造项目	递延收益	256,993.88	300,000.01	其他收益
127302 号宗地工业发展基金	递延收益	126,063.48	126,063.48	其他收益
127302 号宗地工业发展基金	递延收益	2,596.44	2,596.44	其他收益
基建投资创新和产业升级平台建设项目	递延收益	117,399.92	120,937.45	其他收益
技术改造项目基金	递延收益	139,439.96		其他收益
合计		2,247,527.64	2,144,563.94	

与收益相关的政府补助

计入当期损益或冲减相关成本费用损失的项目	计入当期损益或冲减相关成本费用损失的金额		计入当期损益或冲减相关成本费用损失的项目
	本期金额	上期金额	
第二批专精特新小巨人		500,000.00	其他收益
促进工业经济发展“十二条”奖励		400,000.00	其他收益
国家“小巨人”企业		300,000.00	其他收益
获批 2021 年省技术创新中心		300,000.00	其他收益
获评 2021 年省级工程研究中心		300,000.00	其他收益
第二批“昭萍英才”第 1 期资金		210,000.00	其他收益
春节不停工不停产补贴		205,350.00	其他收益
一次性留岗补助		154,000.00	其他收益
企业发展基金		152,000.00	其他收益
研发后补助		100,000.00	其他收益
稳岗补贴	77,522.05	98,762.76	其他收益

第一批省级“赣出精品”		50,000.00	其他收益
省“科贷通”贷款贴息	45,800.00	50,000.00	财务费用
普惠贷款阶段性减息	38,333.35		财务费用
小企业短期普通贷款利息补贴	5,055.55		财务费用
出口补贴款		30,460.00	其他收益
21 年新增规上企业奖励		30,000.00	其他收益
职业培训补贴		29,500.00	其他收益
企业对外科技合作		10,000.00	其他收益
限上补贴款	5,000.00	5,000.00	其他收益
2022 年度经开区“两新”党组织党建工作考核评定奖励	3,000.00	3,000.00	其他收益
一次性扩岗补助	4,500.00	3,000.00	其他收益
一次性留工补助		2,500.00	其他收益
萍乡市劳动就业服务管理局失业保险基金		1,080.72	其他收益
党建经费		2,000.00	其他收益
党费返还		800.00	其他收益
党建经费	2,000.00		其他收益
党费返还	1,200.00		其他收益
中小企业发展专项	2,520,000.00		其他收益
第二批“昭萍英才”“计划第 2 期资金	210,000.00		其他收益
第三批“昭萍英才”计划第 1 期资金	200,000.00		其他收益
拨动盘双向定位组件	100,000.00		其他收益
高质量发展奖励	50,000.00		其他收益
萍乡市专利转化专项资金项目奖补发	50,000.00		其他收益
拨付 2023 年上半年企业人才奖补资金	2,000.00		其他收益
合计	3,314,410.95	2,937,453.48	

九、与金融工具相关的风险

(一)金融工具产生的各类风险

本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、流动性风险和市场风险（包括汇率风险、利率风险和其他价格风险）。上述金融风险以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述：

董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，制定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本公司的风险管理由风险管理委员会按照董事会批准的政策开展。风险管理委员会通过与本公司其他业务部门的紧密合作来识别、评价和规避相关风险。本公司内部审计部门就风险管理控制及程序进行定期的审核，并将审核结果上报本公司的审计委员会。

本公司通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理政策减少集中于单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。

1、 信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司发生财务损失的风险。

本公司信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款等，于资产负债表日，本公司金融资产的账面价值已代表其最大信用风险敞口。

本公司货币资金主要为存放于声誉良好并拥有较高信用评级的国有银行和其他大中型上市银行的银行存款，本公司认为其不存在重大的信用风险，几乎不会产生因银行违约而导致的重大损失。

此外，对于应收票据、应收账款、应收款项融资、合同资产和其他应收款等，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

2、流动性风险

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

本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。同时持续监控公司是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

本公司各项金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

项目	期末余额						账面价值
	即时 偿还	1 年以内	1-2 年	2-5 年	5 年 以上	未折现合同金 额合计	
短期借款 (含利息)		57,760,142.49				57,760,142.49	57,760,142.49
应付票据		2,967,529.92				2,967,529.92	2,967,529.92
应付账款		50,432,345.55				50,432,345.55	50,432,345.55
其他应付 款		3,173,956.83				3,173,956.83	3,173,956.83
一年内到 期的非流 动负债		4,865,735.11				4,865,735.11	4,863,104.51
其他流动 负债		5,178,231.05				5,178,231.05	5,178,231.05
租赁负债			18,609.00			18,609.00	18,425.19
合计		124,377,940.95	18,609.00			124,396,549.95	124,393,735.54

项目	上年年末余额						账面价值
	即时 偿还	1年以内	1-2年	2-5年	5年 以上	未折现合同金 额合计	
短期借款 (含利息)		32,936,149.03				32,936,149.03	32,936,149.03
应付票据		2,967,763.37				2,967,763.37	2,967,763.37
应付账款		20,178,093.27				20,178,093.27	20,178,093.27
其他应付 款		3,138,735.35				3,138,735.35	3,138,735.35
一年内到 期的非流 动负债		79,760.58				79,760.58	79,760.58
其他流动 负债			5,980,000.00			5,980,000.00	5,980,000.00
租赁负债			6,624.00	159.00		6,783.00	6,681.68
合计		59,300,501.60	5,986,624.00	159.00		65,287,284.60	65,287,183.28

3、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。

(1) 利率风险

利率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。

固定利率和浮动利率的带息金融工具分别使本公司面临公允价值利率风险及现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率工具的比例，并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。必要时，本公司会采用利率互换工具来对冲利率风险。

（2）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。

本公司涉及外币交易业务金额较小，不存在重大的外汇风险。

本公司持续监控外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的外汇风险。此外，公司还可能签署远期外汇合约或货币互换合约以达到规避汇率风险的目的。于本期及上期，本公司未签署任何远期外汇合约或货币互换合约。

本公司面临的汇率风险主要来源于以美元计价的金融资产和金融负债，外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

项目	期末余额			上年年末余额		
	美元	其他外币	合计	美元	其他外币	合计
货币资金	661,987.88	90,439.82	752,427.70	2,691,001.51		2,691,001.51
应收账款	5,254,157.64	9,061,015.11	14,315,172.75	3,453,358.12		3,453,358.12
应付账款	2,111,722.52	5,019,181.67	7,130,904.19	854,074.47	315,060.18	1,169,134.65
其他应付		1,965,466.15	1,965,466.15		1,856,354.17	1,856,354.17
合计	8,027,868.04	16,136,102.75	24,163,970.79	6,998,434.10	2,171,414.35	9,169,848.45

于 2023 年 12 月 31 日，在所有其他变量保持不变的情况下，如果人民币对美元升值或贬值 3%，则公司将增加或减少净利润

152,266.37 元（2022 年 12 月 31 日： 134,902.27 元）。管理层认为 3% 合理反映了下一年度人民币对美元可能发生变动的合理范围。

（3）其他价格风险

其他价格风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因汇率风险和利率风险以外的市场价格变动而发生波动的风险。

十、公允价值的披露

公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次：

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。

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。

第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

公允价值计量结果所属的层次，由对公允价值计量整体而言具有重要意义的输入值所属的最低层次决定。

（一）以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

项目	期末公允价值			合计
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	
一、持续的公允价值计量				
◆ 应收款项融资			110,395.86	110,395.86
持续以公允价值计量的资产总额			110,395.86	110,395.86

十一、关联方及关联交易

（一）本公司的控股股东及实际控制人情况

本公司的控股股东及实际控制人为杨启清。

(二)本公司的子公司情况

本公司子公司的情况详见本附注“七、在其他主体中的权益”。

(三)其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系
吴学文	公司股东、董事
何清	公司股东
肖本云	公司股东、原监事会主席
刘力	公司股东、原董事
萍乡市博晖投资中心（有限合伙）	公司法人股东
萍乡博泰投资中心（有限合伙）	公司法人股东
深圳市创新投资集团有限公司	公司法人股东
黄子霓	公司股东
吴鑫	独立董事
马朝臣	独立董事
胡强	监事
林春兰	监事
钟爱华	现监事会主席、原财务总监
黄勇锋	原副总经理、原董事会秘书、原董事
黎俊韬	副总经理
许检秀	副总经理、现董事会秘书
宋真	现财务总监
叶毅松	子公司博耀新材股东
杨诗河	子公司博耀新材股东及实控人亲属
萍乡市长峻特种材料铸造有限公司	公司股东参股公司
凤城市泰威汽车零部件有限公司	公司关键管理人员亲属持股的公司
萍乡速尔货运代理有限公司	公司股东亲属持股的公司
萍乡市慧成精密机电有限公司	公司股东亲属持股的公司
湖南天雁机械有限责任公司	公司独立董事马朝臣担任其母公司湖南天雁机械股份有限公司独立董事的公司
萍乡市美酷拉游艺有限公司	实控人亲属持股的公司
中科博华信息科技有限公司江西分公司	公司曾经的监事曾负责经营的公司

(四)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

关联方	关联交易内容	本期金额	上期金额
凤城市泰威汽车零部件有限公司	购买劳务	551,676.00	603,560.00
萍乡市长峻特种材料铸造有限公司	材料采购		316,157.00
萍乡速尔货运代理有限公司	购买劳务	461,276.94	356,889.74
萍乡市慧成精密机电有限公司	材料采购	1,987,799.42	1,771,201.13
中科博华信息科技有限公司江西分公司	购买劳务	397,145.00	542,459.78

出售商品/提供劳务情况表

关联方	关联交易内容	本期金额	上期金额
凤城市泰威汽车零部件有限公司	销售产品	5,070,552.22	2,470,580.87
湖南天雁机械有限责任公司	销售产品	1,647,961.23	1,197,976.86
中科博华信息科技有限公司江西分公司	提供租赁	320,833.04	483,721.69

2、 关联借款情况

提供财务资助

关联方	关联交易内容	本期金额	上期金额
中科博华信息科技有限公司江西分公司	提供财务资助	1,770,885.00	1,805,238.09

3、 关联担保情况

本公司作为担保方：

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
德博进出口	2,000,000.00	2021/8/27	主债权的清偿期届满之日起三年	是

德博进出口	3,000,000.00	2021/12/1	主债权的清偿期届满之日起三年	是
德博进出口	2,000,000.00	2022/8/19	主债权的清偿期届满之日起三年	是

本公司作为被担保方：

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
杨启清、杨启清、叶芬芳、何清、肖本云、刘力、吴学文	2,000,000.00	2022/5/25	自本合同债务履行期限届满之日起三年	是
杨启清、杨启清、叶芬芳、何清、肖本云、刘力、吴学文	2,000,000.00	2022/5/25	自本合同债务履行期限届满之日起三年	是
杨启清、杨启清、叶芬芳、何清、肖本云、刘力、吴学文	1,000,000.00	2022/5/25	自本合同债务履行期限届满之日起三年	是
杨启清、杨启清、叶芬芳、何清、肖本云、刘力、吴学文	1,000,000.00	2022/6/27	自本合同债务履行期限届满之日起三年	是
杨启清、杨启清、叶芬芳、何清、肖本云、刘力、吴学文	2,000,000.00	2022/6/27	自本合同债务履行期限届满之日起三年	是
杨启清、杨启清、叶芬芳、何清、肖本云、刘力、吴学文	2,000,000.00	2022/6/27	自本合同债务履行期限届满之日起三年	是
杨启清、杨启清、叶芬芳、何清、肖本云、刘力、吴学文	400,000.00	2022/7/1	自本合同债务履行期限届满之日起三年	是
杨启清、杨启清、叶芬芳、何清、肖本云、刘力、吴学文	217,755.50	2022/7/13	自本合同债务履行期限届满之日起三年	是
杨启清、杨启清、叶芬芳、何清、肖本云、刘力、吴学文	282,244.50	2022/7/13	自本合同债务履行期限届满之日起三年	是
杨启清、杨启清、叶芬芳、何清、肖本云、刘力、吴学文	1,000,000.00	2022/7/28	自本合同债务履行期限届满之日起三年	是
杨启清、杨启清、叶芬芳、何清、肖本云、刘力、吴学文	2,000,000.00	2022/7/28	自本合同债务履行期限届满之日起三年	是
杨启清、杨启清、叶芬芳、何清、肖本云、刘力、吴学文	2,000,000.00	2022/7/28	自本合同债务履行期限届满之日起三年	是
杨启清、杨启清、叶芬芳、何清、肖本云、刘力、吴学文	2,000,000.00	2023/3/23	自本合同债务履行期限届满之日起三年	否
杨启清、杨启清、叶芬芳、何清、肖本云、刘力、吴学文	2,000,000.00	2023/3/23	自本合同债务履行期限届满之日起三年	否
杨启清、杨启清、叶芬芳、何清、肖本云、刘力、吴学文	100,000.00	2023/3/23	自本合同债务履行期限届满之日起三年	否
杨启清、杨启清、叶芬芳、何清、肖本云、刘力、吴学文	2,000,000.00	2023/5/18	自本合同债务履行期限届满之日起三年	否
杨启清、杨启清、叶芬芳、何清、肖本云、刘力、吴学文	1,000,000.00	2023/5/22	自本合同债务履行期限届满之日起三年	否

杨启清、杨启清、叶芬芳、何清、肖本云、刘力、吴学文	2,000,000.00	2023/5/22	自本合同债务履行期限届满之日起三年	否
杨启清、杨启清、叶芬芳、何清、肖本云、刘力、吴学文	2,000,000.00	2023/7/10	自本合同债务履行期限届满之日起三年	否
杨启清、杨启清、叶芬芳、何清、肖本云、刘力、吴学文	2,000,000.00	2023/7/10	自本合同债务履行期限届满之日起三年	否
杨启清、杨启清、叶芬芳、何清、肖本云、刘力、吴学文	1,000,000.00	2023/7/10	自本合同债务履行期限届满之日起三年	否
杨启清、何清、肖本云、刘力	5,000,000.00	2021/9/29	该笔债务履行期限届满之日起三年	是
杨启清、何清、肖本云、刘力	5,000,000.00	2021/12/21	该笔债务履行期限届满之日起三年	是
杨启清、何清、肖本云、刘力	5,000,000.00	2022/9/29	该笔债务履行期限届满之日起三年	是
杨启清、何清、肖本云、刘力	5,000,000.00	2022/12/21	该笔债务履行期限届满之日起三年	是
杨启清、何清、肖本云、刘力	5,000,000.00	2023/9/12	该笔债务履行期限届满之日起三年	否
杨启清、何清、肖本云、刘力	5,000,000.00	2023/12/12	该笔债务履行期限届满之日起三年	否
杨启清	10,000,000.00	2021/7/12	借款到期之次日起三年	是
杨启清、叶芬芳	6,000,000.00	2022/9/29	受托人履行债务期限届满之日起三年	否
杨启清、叶芬芳	2,000,000.00	2023/1/18	受托人履行债务期限届满之日起三年	否
杨启清、叶芬芳	2,000,000.00	2023/5/31	受托人履行债务期限届满之日起三年	否
杨启清、黄勇锋	2,000,000.00	2021/8/27	主债权的清偿期届满之日起三年	是
杨启清、黄勇锋	3,000,000.00	2021/12/1	主债权的清偿期届满之日起三年	是
杨启清、黄勇锋	2,000,000.00	2022/8/19	主债权的清偿期届满之日起三年	是
杨启清、黄勇锋	3,000,000.00	2022/12/1	主债权的清偿期届满之日起三年	是
杨启清、黄勇锋	2,000,000.00	2023/8/16	主债权的清偿期届满之日起三年	否
杨启清、黄勇锋	3,000,000.00	2023/9/27	主债权的清偿期届满之日起三年	否
杨启清、黄勇锋	3,000,000.00	2023/12/4	主债权的清偿期届满	否

			之日起三年	
杨启清、叶芬芳	2,000,000.00	2023/7/31	自本合同债务履行期限届满之日起一年	否
杨启清、叶芬芳	2,000,000.00	2023/8/22	自本合同债务履行期限届满之日起一年	否
杨启清、刘力	2,925,000.00	2023/8/9	自本合同债务履行期限届满之日起一年	否
杨启清、刘力	5,856,000.00	2023/8/9	自本合同债务履行期限届满之日起一年	否
杨启清	5,000,000.00	2023/9/28	该笔债务履行期限届满之日起三年	否

4、 关键管理人员薪酬

项目	本期金额	上期金额
关键管理人员薪酬	3,643,718.59	3,747,242.26
股份支付		431,766.04

(五)关联方应收应付等未结算项目

1、 应收项目

项目名称	关联方	期末余额		上年年末余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收票据					
	湖南天雁机械有限责任公司	850,000.00	42,500.00	255,000.00	12,750.00
	凤城市泰威汽车零部件有限公司			50,000.00	5,000.00
应收账款					
	凤城市泰威汽车零部件有限公司	3,677,374.16	183,868.71	3,216,264.85	182,108.12
	湖南天雁机械有限责任公司	654,486.71	33,673.16	119,781.27	5,989.06
预付款项					
	萍乡市长峻特种材料铸造有限公司	3,886.36			
其他应收					

款					
	中科博华信息科技有限公司江西分公司	1,842,723.70	92,136.19	3,613,257.94	251,373.14
其他非流动资产					
	湖南天雁机械有限责任公司	135,803.86	6,790.19	401,183.26	20,059.16

2、 应付项目

项目名称	关联方	期末账面余额	上年年末账面余额
应付账款			
	萍乡市长峻特种材料铸造有限公司		4,055.22
	萍乡市慧成精密机电有限公司	719,698.17	585,881.18
其他应付款			
	凤城市泰威汽车零部件有限公司	507,930.00	555,196.00
	黄勇锋		4,329.41
	刘力		5,839.88
	萍乡速尔货运代理有限公司	66,464.98	35,758.02
	湖南天雁机械有限责任公司		1,794.62

十二、 承诺及或有事项

(一)重要承诺事项

截至 2023 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重大承诺事项。

(二)或有事项

截至 2023 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的或有事项。

十三、 资产负债表日后事项

(一)利润分配情况

2024 年 4 月 19 日，公司第三届董事会召开第十次会议，审议通过了《2023 年年度权益分派预案》，公司拟以总股本 44,000,000.00 股为基数，以未

分配利润向全体股东每 10 股派发现金红利 1 元（含税），不送红股，不以公积金转增股本。上述预案尚须提交公司 2023 年年度股东大会审议通过。

除上述事项外，截至 2024 年 4 月 19 日，本公司无需要披露的重大资产负债表日后事项。

十四、 母公司财务报表主要项目注释

(一) 应收账款

1、 应收账款按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	86,595,234.89	49,936,401.52
1 至 2 年	1,077,424.92	1,995,210.10
2 至 3 年	406,904.13	473,587.66
3 至 4 年	323,343.60	314,118.55
4 至 5 年	164,173.01	210,547.49
5 年以上	388,359.55	284,959.10
小计	88,955,440.10	53,214,824.42
减：坏账准备	5,267,150.34	3,450,871.39
合计	83,688,289.76	49,763,953.03

2、应收账款按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额					上年年末余额				
	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	334,441.49	0.38	334,441.49	100.00		156,573.00	0.29	156,573.00	100.00	
其中：										
单项全额计提	334,441.49	0.38	334,441.49	100.00		156,573.00	0.29	156,573.00	100.00	
按信用风险特征组合计提坏账准备	88,620,998.61	99.62	4,932,708.85	5.57	83,688,289.76	53,058,251.42	99.71	3,294,298.39	6.21	49,763,953.03
其中：										
账龄组合	88,620,998.61	99.62	4,932,708.85	5.57	83,688,289.76	53,024,891.42	99.65	3,294,298.39	6.21	49,730,593.03
合并关联方组合						33,360.00	0.06			33,360.00
合计	88,955,440.10	100.00	5,267,150.34		83,688,289.76	53,214,824.42	100.00	3,450,871.39		49,763,953.03

重要的按单项计提坏账准备的应收账款：

名称	期末余额				上年年末余额	
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）	计提依据	账面余额	坏账准备
惠州市华升增压器有限公司	40,525.00	40,525.00	100.00	已注销	40,525.00	40,525.00
温州史密斯涡轮增压器有限公司	16,622.00	16,622.00	100.00	已注销	16,622.00	16,622.00
上海伊铭实业有限公司	119,738.50	119,738.50	100.00	预计无法收回	119,738.50	119,738.50
湖南路捷道夫涡轮增压系统有限公司	89,369.70	89,369.70	100.00	预计无法收回	89,656.74	13,126.64
湖南金信达汽车配件制造有限公司	25,170.50	25,170.50	100.00	预计无法收回	25,170.50	25,170.50
上海亚域动力工程有限公司	25,071.20	25,071.20	100.00	预计无法收回	24,550.35	13,176.88
上海铁达增压器有限公司	15,100.00	15,100.00	100.00	预计无法收回	15,100.00	15,100.00
无锡壹阳汽车零部件科技有限公司	1,607.09	1,607.09	100.00	预计无法收回	1,607.09	160.71
无锡佳力欣精密机械有限公司	1,237.50	1,237.50	100.00	预计无法收回	1,237.50	1,237.50
合计	334,441.49	334,441.49			334,207.68	244,857.73

按信用风险特征组合计提坏账准备：

账龄组合计提项目：

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
1年以内	86,594,714.04	4,329,735.75	5.00
1至2年	1,073,274.92	107,327.50	10.00
2至3年	354,332.69	70,866.54	20.00
3至4年	291,848.60	145,924.30	50.00
4至5年	139,868.00	111,894.40	80.00
5年以上	166,960.36	166,960.36	100.00
合计	88,620,998.61	4,932,708.85	

3、本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备	156,573.00	277,294.49		99,426.00		334,441.49
按单项计提坏账准备	3,294,298.39	1,650,788.41		12,377.95		4,932,708.85
合计	3,450,871.39	1,928,082.90		111,803.95		5,267,150.34

4、本期实际核销的应收账款情况

项目	核销金额
实际核销的应收账款	111,803.95

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

单位名称	期末余额		
	应收账款	占应收账款合计数 的比例(%)	坏账准备
盖瑞特动力科技（武汉）有限公司	15,738,973.91	17.76	786,948.70
GARRETT MOTION SARL	11,647,089.60	13.14	582,354.48
江苏毅合捷汽车科技股份有限公司	9,443,555.35	10.66	472,177.77
盖瑞特动力科技（上海）有限公司	9,146,308.24	10.32	457,315.41
成都西菱动力部件有限公司	7,054,115.86	7.96	352,705.79
合计	53,030,042.96	59.84	2,651,502.15

(二)其他应收款

项目	期末余额	上年年末余额
其他应收款项	10,074,124.88	5,234,669.38
合计	10,074,124.88	5,234,669.38

1、其他应收款项

(1) 按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1年以内	10,181,050.50	2,657,648.26
1至2年	1,500.00	1,577,694.39
4至5年		4,600.00
5年以上	9,000.00	1,260,330.78
小计	10,191,550.50	5,500,273.43
减：坏账准备	117,425.62	265,604.05
合计	10,074,124.88	5,234,669.38

(2) 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额					上年年末余额				
	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 (%)	
按信用风险特征组合 计提坏账准备	10,191,550.50	100.00	117,425.62	1.15	10,074,124.88	5,500,273.43	100.00	265,604.05	4.83	5,234,669.38
其中：										
账龄组合	2,176,012.52	21.35	117,425.62	5.40	2,058,586.90	3,740,781.15	68.01	265,604.05	7.10	3,475,177.10
合并关联方组合	8,015,537.98	78.65			8,015,537.98	1,759,492.28	31.99			1,759,492.28
合计	10,191,550.50	100.00	117,425.62		10,074,124.88	5,500,273.43	100.00	265,604.05		5,234,669.38

按信用风险特征组合计提坏账准备：

账龄组合计提项目：

名称	期末余额		
	其他应收款项	坏账准备	计提比例（%）
1年以内	2,165,512.52	108,275.62	5.00
1至2年	1,500.00	150.00	10.00
5年以上	9,000.00	9,000.00	100.00
合计	2,176,012.52	117,425.62	

(3) 坏账准备计提情况

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)	
上年年末余额	265,604.05			265,604.05
上年年末余额在本期				
--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	-148,178.43			-148,178.43
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	117,425.62			117,425.62

其他应收款项账面余额变动如下：

账面余额	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)	
上年年末余额	3,740,781.15	1,759,492.28		5,500,273.43
上年年末余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期新增		6,256,045.70		6,256,045.70
本期终止确认	1,564,768.63			1,564,768.63
其他变动				
期末余额	2,176,012.52	8,015,537.98		10,191,550.50

(4) 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	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	
账龄组合	265,604.05	-148,178.43				117,425.62
合计	265,604.05	-148,178.43				117,425.62

(5) 按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	上年年末账面余额
押金、保证金	20,500.00	10,500.00
合并关联方往来	8,015,537.98	1,759,492.28
往来款	1,842,723.70	3,647,583.20
其他	312,788.82	82,697.95
合计	10,191,550.50	5,500,273.43

(6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款项期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
萍乡博耀新材料有限公司	合并关联方往来	5,495,232.59	1年以内	53.92	
中科博华信息科技有限公司江西分公司	往来款	1,842,723.70	1年以内	18.08	92,136.19
萍乡市德博进出口有限公司	合并关联方往来	1,366,445.57	1年以内	13.41	
上海德博汽车技术有限公司	合并关联方往来	1,153,859.82	1年以内	11.32	
代付五险一金	社保款	151,125.92	1年以内	1.48	7,556.30
合计		10,009,387.60		98.21	99,692.49

(三) 长期股权投资

项目	期末余额			上年年末余额		
	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	9,896,000.00		9,896,000.00	7,796,000.00		7,796,000.00
合计	9,896,000.00		9,896,000.00	7,796,000.00		7,796,000.00

1、对子公司投资

被投资单位	上年年末余额	减值准备上年年末余额	本期增减变动				期末余额	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	本期计提减值准备	其他		
萍乡市德博进出口有限公司	500,000.00						500,000.00	
上海德博汽车技术有限公司	1,000,000.00						1,000,000.00	
萍乡博浩汽车零部件有限公司	6,296,000.00						6,296,000.00	
博耀新材料有限公司			2,100,000.00				2,100,000.00	
合计	7,796,000.00		2,100,000.00				9,896,000.00	

(四) 营业收入和营业成本

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	204,975,617.28	150,045,179.43	130,768,767.18	87,635,370.99
其他业务	6,623,395.31	3,454,748.67	9,281,391.14	4,519,133.77
合计	211,599,012.59	153,499,928.10	140,050,158.32	92,154,504.76

(五) 投资收益

项目	本期金额	上期金额
理财收益	15.80	11.08
合计	15.80	11.08

十五、 补充资料**(一) 当期非经常性损益明细表**

项目	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	-20,364.76
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	5,569,224.13
委托他人投资或管理资产的损益	38.32
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-132,997.13
其他符合非经常性损益定义的损益项目	
小计	5,415,900.56
所得税影响额	-809,635.93
少数股东权益影响额（税后）	
合计	4,606,264.63

(二)净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收 益率（%）	每股收益（元）	
		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	19.91	0.80	0.80
扣除非经常性损益后归属于公司普通 股股东的净利润	17.32	0.70	0.70

萍乡德博科技股份有限公司
(加盖公章)
二〇二四年四月十九日

附件 会计信息调整及差异情况

一、 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

(一) 会计数据追溯调整或重述情况

会计政策变更 会计差错更正 其他原因 不适用

单位：元

科目/指标	上年期末（上年同期）		上上年期末（上上年同期）	
	调整重述前	调整重述后	调整重述前	调整重述后
递延所得税资产	2,772,838.00	2,773,110.70	2,924,226.25	2,924,307.94
所得税费用	3,743,959.67	3,700,341.76	3,845,042.06	3,844,960.37
净利润	26,560,814.87	25,931,179.17	23,915,907.95	23,915,989.64
未分配利润	69,169,355.05	69,102,370.61	49,406,572.88	49,406,646.40
盈余公积	11,282,148.41	11,274,705.69	8,785,050.03	8,785,058.20

(二) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

适用 不适用

执行《企业会计准则解释第16号》“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”的规定。

财政部于2022年11月30日公布了《企业会计准则解释第16号》（财会〔2022〕31号，以下简称“解释第16号”），其中“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”的规定自2023年1月1日起施行。

二、 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
非流动资产处置损益	-20,364.76
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	5,569,224.13
委托他人投资或管理资产的损益	38.32
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-132,997.13
其他符合非经常性损益定义的损益项目	
非经常性损益合计	5,415,900.56
减：所得税影响数	809,635.93
少数股东权益影响额（税后）	

非经常性损益净额	4,606,264.63
----------	--------------

三、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用