

深圳市森世泰科技有限公司

财务报表审计报告



中兴华会计师事务所(特殊普通合伙)

ZHONGXINGHUA CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS LLP

地址：北京市丰台区丽泽路 20 号丽泽 SOHO B 座 20 层 邮编：100073

电话：(010) 51423818

传真：(010) 51423816

# 目 录

---

## 一、审计报告

## 二、审计报告附送

1. 资产负债表
2. 利润表
3. 现金流量表
4. 股东权益变动表
5. 财务报表附注

## 三、审计报告附件

1. 中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）营业执照复印件
2. 中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）执业证书复印件
3. 注册会计师执业证书复印件



## 中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）

ZHONGXINGHUA CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS LLP

地址（location）：北京市丰台区丽泽路20号丽泽SOHO B座20层

20/F, Tower B, Lize SOHO, 20 Lize Road, Fengtai District, Beijing PR China

电话（tel）：010-51423818 传真（fax）：010-51423816

# 审计报告

中兴华审字（2024）第020777号

深圳市森世泰科技有限公司：

### 一、审计意见

我们审计了深圳市森世泰科技有限公司（以下简称“贵公司”）财务报表，包括2023年12月31日的资产负债表，2023年度的利润表、现金流量表、股东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，公允反映了贵公司2023年12月31日的财务状况以及2023年度的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，我们独立于贵公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

### 三、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估贵公司的持续经营能力，披露与持续经营



相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算贵公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督贵公司的财务报告过程。

#### 四、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，就可能导致对贵公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致贵公司不能持续经营。

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

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。

中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）



中国注册会计师：



中国注册会计师：



2024年4月9日

编制单位：深圳市森世泰科技有限公司

## 资产负债表

金额单位：人民币元

项 目	注释	2023.12.31	2022.12.31
<b>流动资产：</b>			
货币资金	五、1	2,191,868.78	16,677,783.57
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	五、2		2,000,000.00
应收账款	五、3	70,015,652.07	20,651,940.15
应收款项融资	五、4	212,092.50	700,000.00
预付款项	五、5	733,297.71	3,059,125.23
其他应收款	五、6	1,337,126.24	1,746,179.74
其中：应收利息			
应收股利			
存货	五、7	25,554,043.58	20,011,553.84
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、8	1,137,193.22	312,380.96
<b>流动资产合计</b>		<b>101,181,274.10</b>	<b>65,158,963.49</b>
<b>非流动资产：</b>			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	五、9	26,313,654.02	19,416,753.84
在建工程	五、10		3,283,805.28
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	五、11	6,042,289.72	8,641,889.72
无形资产	五、12	44,372,574.49	19,005,213.35
开发支出	五、13	14,365,598.87	29,158,885.34
商誉			
长期待摊费用	五、14	2,401,009.33	3,033,117.20
递延所得税资产	五、15	2,299,410.72	1,495,264.03
其他非流动资产	五、16	319,500.00	
<b>非流动资产合计</b>		<b>96,114,037.15</b>	<b>84,234,928.76</b>
<b>资产总计</b>		<b>197,295,311.25</b>	<b>149,393,892.25</b>

(后附财务报表附注是本财务报表的组成部分)

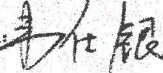
法定代表人：



主管会计工作负责人



会计机构负责人：





# 资产负债表 (续)

编制单位: 深圳市森世泰科技有限公司

金额单位: 人民币元

项 目	注 释	2023.12.31	2022.12.31
<b>流动负债:</b>			
短期借款	五、17	20,024,444.44	
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	五、18	34,507,815.51	28,575,878.95
预收款项			
合同负债	五、19	25,051.33	117,504.42
应付职工薪酬	五、20	2,653,356.95	3,208,633.39
应交税费	五、21	177,082.55	782,967.00
其他应付款	五、22	22,581,182.09	3,342,214.92
其中: 应付利息			
应付股利		3,000,000.00	3,000,000.00
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	五、23	3,085,862.14	2,775,587.33
其他流动负债	五、24	3,256.67	15,275.58
<b>流动负债合计</b>		<b>83,058,051.68</b>	<b>38,818,061.59</b>
<b>非流动负债:</b>			
长期借款			
应付债券			
其中: 优先股			
永续债			
租赁负债	五、25	3,924,176.48	7,010,038.73
长期应付款			
长期应付职工薪酬	五、26	287,306.00	
预计负债	五、27	272,934.98	
递延收益	五、28	2,665,000.00	2,490,000.00
递延所得税负债	五、15	906,343.45	1,326,283.45
其他非流动负债			
<b>非流动负债合计</b>		<b>8,055,760.91</b>	<b>10,826,322.18</b>
<b>负债合计</b>		<b>91,113,812.59</b>	<b>49,644,383.77</b>
<b>股东权益:</b>			
实收资本	五、29	60,000,000.00	60,000,000.00
其他权益工具			
其中: 优先股			
永续债			
资本公积			
减: 库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	五、30	5,929,695.63	5,286,496.61
未分配利润	五、31	40,251,803.03	34,463,011.87
<b>股东权益合计</b>		<b>106,181,498.66</b>	<b>99,749,508.48</b>
<b>负债和股东权益总计</b>		<b>197,295,311.25</b>	<b>149,393,892.25</b>

(后附财务报表附注是本财务报表的组成部分)

法定代表人: 

主管会计工作负责人: 

会计机构负责人: 



# 利润表

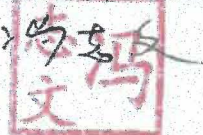
编制单位：深圳市森世泰科技有限公司

金额单位：人民币元

项 目	注释	2023年度	2022年度
一、营业收入	五、32	64,200,803.07	51,849,350.35
减：营业成本	五、32	46,735,405.44	37,167,942.28
税金及附加	五、33	160,820.37	85,724.64
销售费用	五、34	1,989,799.00	1,260,777.38
管理费用	五、35	4,110,550.31	3,746,590.84
研发费用	五、36	5,134,113.10	5,713,692.20
财务费用	五、37	742,573.08	220,323.63
其中：利息费用		648,888.90	
利息收入		91,910.22	151,904.92
加：其他收益	五、38	852,948.72	700,354.16
投资收益（损失以“-”号填列）	五、39	9,041.10	174,780.83
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五、40	-572,545.98	-167,936.03
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五、41	-404,082.12	
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		5,212,903.49	4,361,498.34
加：营业外收入	五、42		5,778.77
减：营业外支出	五、43	5,000.00	210.38
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		5,207,903.49	4,367,066.73
减：所得税费用	五、44	-1,224,086.69	-82,459.70
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		6,431,990.18	4,449,526.43
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		6,431,990.18	4,449,526.43
（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（现金流量套期损益的有效部			
6、外币财务报表折算差额			
7、其他			
六、综合收益总额		6,431,990.18	4,449,526.43

（后附财务报表附注是本财务报表的组成部分）

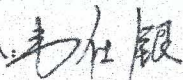
法定代表人：

  
 文

主管会计工作负责人：

  
 建

会计机构负责人：

  
 任





# 现金流量表

编制单位：深圳市森世泰科技有限公司

金额单位：人民币元

目	注释	2023年度	2022年度
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		6,551,347.12	43,148,654.45
收到的税费返还		793,755.07	2,189,991.65
收到其他与经营活动有关的现金	五、45	1,504,858.84	2,636,310.05
<b>经营活动现金流入小计</b>		<b>8,849,961.03</b>	<b>47,974,956.15</b>
购买商品、接受劳务支付的现金		23,925,223.66	21,521,925.44
支付给职工以及为职工支付的现金		11,651,029.59	9,837,009.87
支付的各项税费		3,946,203.61	2,430,798.81
支付其他与经营活动有关的现金	五、45	3,230,900.45	1,301,218.54
<b>经营活动现金流出小计</b>		<b>42,753,357.31</b>	<b>35,090,952.66</b>
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>		<b>-33,903,396.28</b>	<b>12,884,003.49</b>
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		4,009,041.10	57,174,780.83
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
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			
<b>投资活动现金流入小计</b>		<b>4,009,041.10</b>	<b>57,174,780.83</b>
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		16,244,584.85	27,873,586.05
投资支付的现金		4,000,000.00	57,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
<b>投资活动现金流出小计</b>		<b>20,244,584.85</b>	<b>84,873,586.05</b>
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>		<b>-16,235,543.75</b>	<b>-27,698,805.22</b>
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		20,000,000.00	
收到其他与筹资活动有关的现金	五、45	19,610,000.00	1,000,000.00
<b>筹资活动现金流入小计</b>		<b>39,610,000.00</b>	<b>1,000,000.00</b>
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		624,444.46	3,500,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金	五、45	3,332,530.30	2,932,530.00
<b>筹资活动现金流出小计</b>		<b>3,956,974.76</b>	<b>6,432,530.00</b>
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>		<b>35,653,025.24</b>	<b>-5,432,530.00</b>
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>			
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		<b>-14,485,914.79</b>	<b>-20,247,331.73</b>
加：期初现金及现金等价物余额		16,677,783.57	36,925,115.30
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		<b>2,191,868.78</b>	<b>16,677,783.57</b>

(后附财务报表附注是本财务报表的组成部分)

法定代表人：

主管会计工作负责人

会计机构负责人：

文

印建

任



# 所有者权益变动表

金额单位：人民币元

2023年度

项 目	实收资本		其他权益工具		资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
	优先股	永续债	其他	其他							
一、上年年末余额	60,000,000.00								5,286,496.61	34,463,011.87	99,749,508.48
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年初余额	60,000,000.00								5,286,496.61	34,463,011.87	99,749,508.48
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）									643,199.02	5,788,791.16	6,431,990.18
（一）综合收益总额										6,431,990.18	6,431,990.18
（二）所有者投入和减少资本											
1、所有者投入资本											
2、其他权益工具持有者投入资本											
3、股份支付计入所有者权益的金额											
4、其他											
（三）利润分配									643,199.02	-643,199.02	
1、提取盈余公积									643,199.02	-643,199.02	
2、提取一般风险准备											
3、对所有者的分配											
4、其他											
（四）所有者权益内部结转											
1、资本公积转增资本（或股本）											
2、盈余公积转增资本（或股本）											
3、盈余公积弥补亏损											
4、设定受益计划变动额结转留存收益											
5、其他综合收益结转留存收益											
6、其他											
（五）专项储备											
1、本期提取											
2、本期使用											
（六）其他											
四、本期末余额	60,000,000.00								5,929,695.63	40,251,803.03	106,181,498.66

（后附财务报表附注是本财务报表的组成部分）

法定代表人：何文

主管会计工作负责人：李仕良

会计机构负责人：李仕良



# 所有者权益变动表

金额单位：人民币元

2022年度

	实收资本		其他权益工具		资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
	优先股	永续债	其他	其他							
一、上年年末余额	60,000,000.00								4,841,543.97	38,458,438.08	103,299,982.05
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年年年初余额	60,000,000.00								4,841,543.97	38,458,438.08	103,299,982.05
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）									444,952.64	-3,995,426.21	-3,550,473.57
（一）综合收益总额										4,449,526.43	4,449,526.43
（二）所有者投入和减少资本											
1、所有者投入资本											
2、其他权益工具持有者投入资本											
3、股份支付计入所有者权益的金额											
4、其他											
（三）利润分配									444,952.64	-8,444,952.64	-8,000,000.00
1、提取盈余公积									444,952.64	-444,952.64	
2、提取一般风险准备											
3、对所有者宣告分配										-8,000,000.00	-8,000,000.00
4、其他											
（四）所有者权益内部结转											
1、资本公积转增资本（或股本）											
2、盈余公积转增资本（或股本）											
3、盈余公积弥补亏损											
4、设定受益计划变动额结转留存收益											
5、其他综合收益结转留存收益											
6、其他											
（五）专项储备											
1、本期提取											
2、本期使用											
（六）其他											
四、本年年末余额	60,000,000.00								5,286,496.61	34,463,011.87	99,749,508.48

（后附财务报表附注是本财务报表的组成部分）

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



李仁毅



**深圳市森世泰科技有限公司**  
**2023 年度财务报表附注**  
(除特别说明外, 金额单位为人民币元)

**一、公司基本情况**

**1、公司注册地、组织形式和主要经营活动**

深圳市森世泰科技有限公司(以下简称“本公司”)是由深圳市铭特科技有限公司投资成立的有限责任公司, 成立于 2017 年 8 月 25 日, 注册资本为 2,000.00 万元。公司于 2019 年 2 月 26 日进行注册资本变更, 由原注册资本 2,000.00 万元变更为 6,000.00 万元, 截至 2021 年 12 月 31 日, 深圳市铭特科技有限公司实缴人民币 6,000.00 万元。

本公司于深圳市工商行政管理局完成注册登记, 统一社会信用代码: 91440300MA5EPJW435。公司法定代表人: 冯志文; 工商注册号: 440300202228692; 注册地址: 深圳市光明区马田街道合水口社区第七工业区第三栋厂房 A701; 主营产品涉及范围: 汽车电子零部件、计算机软硬件、机体一体化产品的技术开发、产品制造、产品销售及技术服务, 同时经营进出口业务。

本公司的母公司为深圳市铭特科技有限公司, 所属的集团总部为云南云内动力集团有限公司。

**二、财务报表的编制基础**

**1、编制基础**

本公司财务报表以持续经营假设为基础, 根据实际发生的交易和事项, 按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》(财政部令第 33 号发布、财政部令第 76 号修订)、于 2006 年 2 月 15 日及其后颁布和修订的 42 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”)的披露规定编制。

根据企业会计准则的相关规定, 本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外, 本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值, 则按照相关规定计提相应的减值准备。

**2、持续经营**

本财务报表以持续经营为基础列报, 本公司自报告期末起至少 12 个月具有持续经营能力。

**三、重要会计政策和会计估计**

本公司根据实际生产经营特点, 依据相关企业会计准则的规定, 对各项交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计, 详见如下各项描述。

**1、遵循企业会计准则的声明**

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求, 真实、完整地反映了本公司 2023 年 12 月 31 日的财务状况及 2023 年度的经营成果和现金流量等有关信息。

**2、会计期间**

本公司的会计期间分为年度和中期, 会计中期指短于一个完整的会计年度的报告期间。本公司会计年度采用公历年度, 即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

**3、营业周期**

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

#### 4、记账本位币

人民币为本公司经营所处的主要经济环境中的货币，本公司以人民币为记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

#### 5、现金及现金等价物的确定标准

本公司现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及本公司持有的期限短（一般为从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

#### 6、外币业务和外币报表折算

##### （1）外币交易的折算方法

本公司发生的外币交易在初始确认时，按交易日的即期汇率（通常指中国人民银行公布的当日外汇牌价的中间价，下同）折算为记账本位币金额，但发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项，按照实际采用的汇率折算为记账本位币金额。

##### （2）对于外币货币性项目和外币非货币性项目的折算方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除：①属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理；②可供出售的外币货币性项目除摊余成本之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外，均计入当期损益。

以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算的记账本位币金额计量。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动（含汇率变动）处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

#### 7、金融工具

在本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

##### （1）金融资产的分类、确认和计量

本公司根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为：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；以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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

##### ①以摊余成本计量的金融资产

本公司管理以摊余成本计量的金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融

资产合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。本公司对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，计入当期损益。

#### ②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

本公司管理此类金融资产的商业模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。本公司对此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。

此外，本公司将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。本公司将该类金融资产的相关股利收入计入当期损益，公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

#### ③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

### (2) 金融负债的分类、确认和计量

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其他金融负债。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

#### ①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（含属于金融负债的衍生工具）和初始确认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。

交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，公允价值变动计入当期损益。

被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，该负债由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益，且终止确认该负债时，计入其他综合收益的自身信用风险变动引起的其公允价值累计变动额转入留存收益。其余公允价值变动计入当期损益。若按上述方式对该等金融负债的自身信用风险变动的影响进行处理会造成或扩大损益中的会计错配的，本公司将该金融负债的全部利得或损失（包括企业自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

#### ②其他金融负债

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

合同外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

### （3）金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一的金融资产，予以终止确认：① 收取该金融资产现金流量的合同权利终止；② 该金融资产已转移，且将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；③ 该金融资产已转移，虽然企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产的控制。

若企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，且未放弃对该金融资产的控制的，则按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

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

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

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

### （4）金融负债的终止确认

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

金融负债（或其一部分）终止确认的，本公司将其账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

### （5）金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金额的金融资产和金融负债的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的，同时本公司计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

### （6）金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。金融工具存在活跃市场的，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。在估值时，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，并尽可能优先使用相关可观察输入值。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，使用不可输入值。

#### (7) 权益工具

权益工具是指能证明拥有本公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本公司发行（含再融资）、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理，与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。本公司不确认权益工具的公允价值变动。

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

### 8、金融资产减值

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

#### (1) 减值准备的确认方法

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

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

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

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

#### (2) 信用风险自初始确认后是否显著增加的判断标准



如果某项金融资产在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融资产的信用风险显著增加。除特殊情况外，本公司采用未来 12 个月内发生的违约风险的变化作为整个存续期内发生违约风险变化的合理估计，来确定自初始确认后信用风险是否显著增加。

(3) 以组合为基础评估预期信用风险的组合方法

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

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

(4) 金融资产减值的会计处理方法

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

(5) 各类金融资产信用损失的确定方法

① 应收票据

本公司对于应收票据按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。基于应收票据的信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确定组合的依据
银行承兑汇票	承兑人为信用风险较小的银行
商业承兑汇票	承兑人为信用风险较小的企业

② 应收账款及合同资产

对于不含重大融资成分的应收款项和合同资产，本公司按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

对于包含重大融资成分的应收账款、合同资产和租赁应收款，本公司选择始终按照相当于存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

除了单项评估信用风险的应收账款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

组合名称	确定组合的依据
应收外部客户	本组合以应收款项的账龄作为信用风险特征。
应收关联方客户	本组合为关联方客户的应收款项。

③ 应收款项融资

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

#### ④其他应收款

本公司依据其他应收款信用风险自初始确认后是否已经显著增加,采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。除了单项评估信用风险的其他应收款外,基于其信用风险特征,将其划分为不同组合:

组合名称	组合的主要款项类型
外部客户组合	本组合为日常经常活动中应收取的各类押金、保证金、代垫款、往来款等应收款项。
关联方组合	本组合为应收取的关联方款项、备用金及代垫员工款项等。

#### ⑤债权投资

债权投资主要核算以摊余成本计量的债券投资等。本公司依据其信用风险自初始确认后是否已经显著增加,采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失,单项评估债权投资的信用风险。

除了单项评估信用风险的债权投资外,基于其信用风险特征,将其划分为不同组合。

#### ⑥其他债权投资

其他债权投资主要核算以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债券投资等,自初始确认日起到期期限在一年以上的应收款项融资,也列报为其他债权投资。本公司依据其信用风险自初始确认后是否已经显著增加,采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失,单项评估其他债权投资的信用风险。

### 9、应收款项融资

分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款,自取得起期限在一年内(含一年)的部分,列示为应收款项融资;自取得起期限在一年以上的,列示为其他债权投资。其相关会计政策参见本附注三、7“金融工具”及附注三、8“金融资产减值”。

### 10、存货

#### (1) 存货的分类

存货主要包括原材料、在产品、库存商品等。

#### (2) 存货取得和发出的计价方法

存货在取得时按实际成本计价,存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。领用和发出时按加权平均法计价。

#### (3) 存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

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。在确定存货的可变现净值时,以取得的确凿证据为基础,同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

在资产负债表日,存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时,提取存货跌价准备。存货跌价准备通常按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。对于数量繁多、单价较低的存货,按存货类别计提存货跌价准备;对在同一地区生产和销售的产品系列相关、

具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，可合并计提存货跌价准备。

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。

(4) 存货的盘存制度为永续盘存制。

(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品于领用时按一次摊销法摊销；包装物于领用时按一次摊销法摊销。

## 11、合同资产

本公司将客户尚未支付合同对价，但本公司已经依据合同履行了履约义务，且不属于无条件（即仅取决于时间流逝）向客户收款的权利，在资产负债表中列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

合同资产预期信用损失的确定方法和会计处理方法参见附注三、8“金融资产减值”。

## 12、长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。

共同控制，是指本公司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。重大影响，是指本公司对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

(1) 投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日按照应享有被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，长期股权投资初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或作为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允

价值之和。通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。

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

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本公司实际支付的现金购买价款、本公司发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和。

## （2）后续计量及损益确认方法

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

### ① 成本法核算的长期股权投资

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

### ② 权益法核算的长期股权投资

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

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此

基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。本公司向合营企业或联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司向合营企业或联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司自联营企业及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第 20 号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本公司对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

### ③ 收购少数股权

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

### ④ 处置长期股权投资

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将原计入股东权益的其他综合收益部分按相应的比例采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。

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

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。对于本公司取得对被投资单位的控制之前，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，在丧失对被投资单位控制时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动在丧失对被投资单位控制时结转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权

益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法时全部转入当期投资收益。

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

### 13、固定资产

#### (1) 固定资产确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产仅在与其有关的经济利益很可能流入本公司，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。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。

#### (2) 各类固定资产的折旧方法

固定资产从达到预定可使用状态的次月起，采用年限平均法在使用寿命内计提折旧。各类固定资产的使用寿命、预计净残值和年折旧率如下：

固定资产类别	预计净残值率(%)	预计使用年限(年)	年折旧率(%)
房屋、建筑物	3	25-40 年	2.43-3.88
机器设备	3	10-18 年	5.39-9.70
电子设备	3	8-10 年	9.70-12.13
运输设备	3	7-12 年	8.08-13.86
其他	3	7-12 年	8.08-13.86

预计净残值是指假定固定资产预计使用寿命已满并处于使用寿命终了时的预期状态，本公司目前从该项资产处置中获得的扣除预计处置费用后的金额。

#### (3) 固定资产的减值测试方法及减值准备计提方法

固定资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注三、18“长期资产减值”。

#### (4) 其他说明

与固定资产有关的后续支出，如果与该固定资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值。除此以外的其他后续支出，在发生时计入当期损益。

当固定资产处于处置状态或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差额计入当期损益。

本公司至少于年度终了对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变则作为会计估计变更处理。

#### 14、在建工程

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项工程支出、工程达到预定可使用状态前的资本化的借款费用以及其他相关费用等。在建工程在达到预定可使用状态后结转为固定资产。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注三、18“长期资产减值”。

#### 15、借款费用

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；构建或者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时，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

专门借款当期实际发生的利息费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化；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，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

符合资本化条件的资产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可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

如果符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生非正常中断、并且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

#### 16、无形资产

##### (1) 无形资产

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

无形资产按成本进行初始计量。与无形资产有关的支出，如果相关的经济利益很可能流入本公司且其成本能可靠地计量，则计入无形资产成本。除此以外的其他项目的支出，在发生时计入当期损益。

取得的土地使用权通常作为无形资产核算。自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权支出和建筑物建造成本则分别作为无形资产和固定资产核算。如为外购的房屋及建筑物，则将有关价款在土地使用权和建筑物之间进行分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

使用寿命有限的无形资产自可供使用时起，对其原值减去预计净残值和已计提的减值准备累计

金额在其预计使用寿命内采用直线法分期平均摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。具体摊销方法如下：

类别	摊销年限(年)
土地使用权	50
专利技术	10
应用软件	5
商标权	10
著作权	10

期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如发生变更则作为会计估计变更处理。此外，还对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的，则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

## (2) 研究与开发支出

本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

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。

## (3) 无形资产的减值测试方法及减值准备计提方法

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注三、18“长期资产减值”。

## 17、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由报告期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本公司的长期待摊费用主要包括经营租赁方式租入的固定资产改良支出等。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

## 18、长期资产减值

对于固定资产、在建工程、使用权资产（适用于执行新租赁准则的年度）、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，本公司于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收



回金额，进行减值测试。商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。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。

在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以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，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

## 19、合同负债

合同负债，是指本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。如果在本公司向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本公司已经取得了无条件收款权，本公司在客户实际支付款项和到期应支付款项孰早时点，将该已收或应收款项列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

## 20、职工薪酬

本公司职工薪酬主要包括短期职工薪酬、离职后福利、辞退福利以及其他长期职工福利。其中：

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。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职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

离职后福利主要包括基本养老保险、失业保险以及年金等。离职后福利计划包括设定提存计划。采用设定提存计划的，相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时，和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计

入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

职工内部退休计划采用与上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益（辞退福利）。

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定受益计划进行会计处理。

## 21、预计负债

当与或有事项相关的义务同时符合以下条件，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；（3）该义务的金额能够可靠地计量。

在资产负债表日，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，按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行计量。

如果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，且确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

## 22、收入

本公司与客户之间的合同同时满足下列条件时，在客户取得相关商品控制权时确认收入：合同各方已批准该合同并承诺将履行各自义务；合同明确了合同各方与所转让商品或提供劳务相关的权利和义务；合同有明确的与所转让商品相关的支付条款；合同具有商业实质，即履行该合同将改变本公司未来现金流量的风险、时间分布或金额；本公司因向客户转让商品而有权取得的对价很可能收回。

在合同开始日，本公司识别合同中存在的各单项履约义务，并将交易价格按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例分摊至各单项履约义务。在确定交易价格时考虑了可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。

对于合同中的每个单项履约义务，如果满足下列条件之一的，本公司在相关履约时段内按照履约进度将分摊至该单项履约义务的交易价格确认为收入：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间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。履约进度根据所转让商品的性质采用投入法或产出法确定，当履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

如果不满足上述条件之一，则本公司在客户取得相关商品控制权的时点将分摊至该单项履约义务的交易价格确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，本公司考虑下列迹象：企业就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；企业已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；企业已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商

品；企业已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；客户已接受该商品；其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

与本公司取得收入的主要活动相关的具体会计政策描述如下：

#### （1）销售商品收入

柴油机配件销售收入为本公司实现收入的主要模式，在遵守上述销售商品一般原则的情况下，具体方法是于购买方领用或确认接收货品时点作为控制权转移时点确认收入。

#### （2）提供劳务收入

公司提供技术开发合同收入按照合同约定满足在某一时段内履行履约义务条件的按照履约进度确认收入，否则在客户取得商品控制权时点时确认收入。

### 23、政府补助

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府以投资者身份并享有相应所有者权益而投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。本公司将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助；其余政府补助界定为与收益相关的政府补助。若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将补助款划分为与收益相关的政府补助和与资产相关的政府补助：（1）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；（2）政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

公司对于政府补助通常在实际收到时，按照实收金额予以确认和计量。但对于期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件预计能够收到财政扶持资金，按照应收的金额计量。按照应收金额计量的政府补助应同时符合以下条件：（1）应收补助款的金额已经过有权政府部门发文确认，或者可根据正式发布的财政资金管理办法的有关规定自行合理测算，且预计其金额不存在重大不确定性；（2）所依据的是当地财政部门正式发布并按照《政府信息公开条例》的规定予以主动公开的财政扶持项目及其财政资金管理办法，且该管理办法应当是普惠性的（任何符合条件企业均可申请），而不是专门针对特定企业制定的；（3）相关的补助款批文中已明确承诺了拨付期限，且该款项的拨付是有相应财政预算作为保障的，因而可以合理保证其可在规定期限内收到。

与资产相关的政府补助，在收到时确认为递延收益，并在相关资产使用寿命内平均分配，计入当期损益。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间计入当期损益；用于补偿已经发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

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

与本公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务的实质，计入其他收益或冲减相关成本费用；与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

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

#### 24、递延所得税资产/递延所得税负债

##### （1）当期所得税

资产负债表日，对于当期和以前期间形成的当期所得税负债（或资产），以按照税法规定计算的预期应交纳（或返还）的所得税金额计量。计算当期所得税费用所依据的应纳税所得额系根据有关税法规定对本报告期税前会计利润作相应调整后计算得出。

##### （2）递延所得税资产及递延所得税负债

某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税负债。

与商誉的初始确认有关，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的应纳税暂时性差异，不予确认有关的递延所得税负债。此外，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，如果本公司能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回，也不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情况，本公司确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的可抵扣暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产。此外，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，如果暂时性差异在可预见的未来不是很可能转回，或者未来不是很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额，不予确认有关的递延所得税资产。除上述例外情况，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认其他可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

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。

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。

于资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来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。

### （3）所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

除确认为其他综合收益或直接计入股东权益的交易和事项相关的当期所得税和递延所得税计入其他综合收益或股东权益，以及企业合并产生的递延所得税调整商誉的账面价值外，其余当期所得税和递延所得税费用或收益计入当期损益。

### （4）所得税的抵销

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，本公司当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当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，且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、清偿负债时，本公司递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

## 25、租赁

租赁是指本公司让渡或取得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或支付对价的合同。在一项合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或包含租赁。

### （1）本公司作为承租人

本公司租赁资产的类别主要为办公楼、厂房、仓库。

#### ① 初始计量

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

#### ② 后续计量

本公司参照《企业会计准则第4号——固定资产》有关折旧规定对使用权资产计提折旧（详见本附注三、13“固定资产”），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。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，本公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

对于租赁负债，本公司按照固定的周期性利率计算其在租赁期内各期间的利息费用，计入当期损益。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。

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定

租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本公司将剩余金额计入当期损益。

### ③ 短期租赁和低价值资产租赁

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

## （2）本公司作为出租人

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

### ① 经营租赁

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

### ② 融资租赁

于租赁期开始日，本公司确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。应收融资租赁款以租赁投资净额（未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和）进行初始计量，并按照固定的周期性利率计算确认租赁期内的利息收入。本公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

## 26、会计政策变更

2022 年 11 月 30 日，财政部发布了《关于印发〈企业会计准则解释第 16 号〉的通知》（财会【2022】31 号），规定了“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”内容自 2023 年 1 月 1 日起施行；“关于发行方（指企业）分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”、“关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”内容自公布之日起施行。

根据上述文件的要求，公司对原会计政策进行相应调整，并按照上述规定的生效时间开始执行上述会计准则。

上述会计政策变更对报告各期财务报表的影响如下：

报表项目	2022 年 12 月 31 日
------	------------------

	变更前金额	变更后金额
递延所得税资产	27,420.13	1,495,264.03
递延所得税负债		1,326,283.45
盈余公积	5,272,340.57	5,286,496.61
未分配利润	34,335,607.46	34,463,011.87

续

报表项目	2022 年度	
	变更前金额	变更后金额
所得税费用	-27,420.13	-82,459.70

## 27、重大会计判断和估计

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

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

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

### (1) 收入确认

本公司在收入确认方面涉及到如下重大的会计判断和估计：识别客户合同；估计因向客户转让商品而有权取得的对价的可收回性；识别合同中的履约义务；估计合同中存在的可变对价以及在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额；合同中是否存在重大融资成分；估计合同中单项履约义务的单独售价；确定履约义务是在某一时段内履行还是在某一时点履行；履约进度的确定，等等。

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

### (2) 金融资产减值

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

### (3) 存货跌价准备

本公司根据存货会计政策，按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值及陈旧和

滞销的存货，计提存货跌价准备。存货减值至可变现净值是基于评估存货的可售性及其可变现净值。鉴定存货减值要求管理层在取得确凿证据，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素的基础上作出判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响存货的账面价值及存货跌价准备的计提或转回。

#### (4) 金融工具公允价值

对不存在活跃交易市场的金融工具，本公司通过各种估值方法确定其公允价值。这些估值方法包括贴现现金流模型分析等。估值时本公司需对未来现金流量、信用风险、市场波动率和相关性等方面进行估计，并选择适当的折现率。这些相关假设具有不确定性，其变化会对金融工具的公允价值产生影响。权益工具投资或合同有公开报价的，本公司不将成本作为其公允价值的最佳估计。

#### (5) 折旧和摊销

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

#### (6) 递延所得税资产

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

#### (7) 所得税

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

### 四、税项

#### 1、主要税种及税率

税种	税率
增值税	应税收入按 13%、6% 的税率计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税。
城市维护建设税	按实际缴纳的流转税的 7% 计缴
教育费附加	按实际缴纳的流转税的 3% 计缴
地方教育费附加	按实际缴纳的流转税的 2% 计缴
企业所得税	按应纳税所得额的 15% 计缴

#### 2、税收优惠及批文

根据《中华人民共和国所得税法》第二十八条规定，经深圳市科技创新委员会批准，本公司自 2019 年度取得国家高新技术企业资质之日起所得税税率按 15% 缴纳。最新取得的国家高新技术企业资质有效期为 2022 年 12 月 19 日起三年内可享受按 15% 的所得税税率缴纳企业所得的优惠政策，证书



编号GR202244203372。

## 五、财务报表项目注释

以下注释项目除非特别指出，“期末”指 2023 年 12 月 31 日，“上年年末”指 2022 年 12 月 31 日，“本期”指 2023 年度，“上期”指 2022 年度。

### 1、货币资金

项 目	期末余额	上年年末余额
库存现金		
银行存款	2,184,968.78	16,677,783.57
其他货币资金	6,900.00	
合 计	2,191,868.78	16,677,783.57

### 2、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		2,000,000.00
商业承兑汇票		
小计		2,000,000.00
减：坏账准备		
合 计		2,000,000.00

### 3、应收账款

#### (1) 按账龄披露

账 龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内		
其中：6 个月以内	28,108,491.64	20,651,940.15
7-12 个月	24,588,613.50	
1 年以内小计	52,697,105.14	20,651,940.15
1 至 2 年	17,318,546.93	
小计	70,015,652.07	20,651,940.15
减：坏账准备		
合 计	70,015,652.07	20,651,940.15

#### (2) 按坏账计提方法分类列示

类 别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	

类 别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的应收账款					
按组合计提坏账准备的应收账款	70,015,652.07	100.00			70,015,652.07
其中:					
外部客户					
关联方客户	70,015,652.07	100.00			70,015,652.07
合计	70,015,652.07	—		—	70,015,652.07

(续)

类 别	上年年末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的应收账款					
按组合计提坏账准备的应收账款	20,651,940.15	100.00			20,651,940.15
其中:					
外部客户					
关联方客户	20,651,940.15	100.00			20,651,940.15
合计	20,651,940.15	—		—	20,651,940.15

①采用账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账 龄	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备
1 年以内	52,697,105.14			20,651,940.15		
其中: 0-6 个月 (6 个月)	28,108,491.64			20,651,940.15		
7-12 个月	24,588,613.50					
1 至 2 年	17,318,546.93					
合计	70,015,652.07			20,651,940.15		

组合中, 按关联方客户组合计提坏账准备的应收账款

账 龄	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备
关联方客户	70,015,652.07			20,651,940.15		
合计	70,015,652.07			20,651,940.15		

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	与本公司关系	账面余额	坏账准备	年限	占应收账款总额的比例(%)
昆明云内动力股份有限公司	合并范围内关联方	34,647,437.62		2 年以内	49.49
无锡恒和环保科技有限公司	非合并范围内关联方	18,540,175.73		1 年以内	26.48
深圳市铭特科技有限公司	合并范围内关联方	8,688,499.80		0-6 个月	12.41
苏州国方汽车电子有限公司	非合并范围内关联方	4,181,000.00		0-6 个月	5.97
成都云内动力有限公司	合并范围内关联方	3,688,166.15		1 年以内	5.27
合计	——	69,745,279.30		——	99.62

#### 4、应收款项融资

##### (1) 应收款项融资情况

项目	期末余额	上年年末余额
应收票据	212,092.50	700,000.00
应收账款		
合计	212,092.50	700,000.00

#### 5、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	733,297.71	100.00	2,643,114.75	86.40
1 至 2 年			416,010.48	13.60
合计	733,297.71	——	3,059,125.23	——

##### (2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	与本公司关系	账面余额	坏账准备	年限	占预付款项总额的比例(%)
深圳英恒电子有限公司	非关联方	405,000.00		1 年以内	55.23
苏州泓湃科技有限公司	非关联方	189,794.53		1 年以内	25.88
深圳顺络电子股份有限公司	非关联方	55,500.00		1 年以内	7.57
深圳市展昇科技有限公司	非关联方	51,147.07		1 年以内	6.97
中国石化销售股份有限公司广东深圳石油分公司	非关联方	9,319.79		1 年以内	1.27
合计		710,761.39			96.92

#### 6、其他应收款

项目	期末余额	上年年末余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	1,337,126.24	1,746,179.74

项 目	期末余额	上年年末余额
合计	1,337,126.24	1,746,179.74

(1) 其他应收款

①按账龄披露

账 龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	249,955.74	1,264,749.62
其中：6 个月以内	249,955.74	1,121,379.62
7-12 个月		143,370.00
1 至 2 年	762,275.88	339,486.24
2 至 3 年	387,486.24	310,013.76
3 至 4 年	356,613.76	
4 至 5 年	321,410.48	
5 年以上		
小计	2,077,742.10	1,914,249.62
减：坏账准备	740,615.86	168,069.88
合计	1,337,126.24	1,746,179.74

②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
合并范围内关联方往来	723,825.88	1,108,825.88
合并范围外关联方往来		
押金、保证金	792,870.00	798,870.00
备用金及代垫员工款项	50,000.00	6,553.74
往来及暂借款	24,955.74	
逾期预付款项	486,090.48	
小计	2,077,742.10	1,914,249.62
减：坏账准备	740,615.86	168,069.88
合计	1,337,126.24	1,746,179.74

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	7,168.50	160,901.38		168,069.88
上年年末其他应收款账面余				

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）	
额在本期：				
——转入第二阶段	-7,168.50	7,168.50		
——转入第三阶段				
——转回第二阶段				
——转回第一阶段				
本期计提		86,455.50	486,090.48	572,545.98
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额		254,525.38	486,090.48	740,615.86

④坏账准备的情况

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	
按单项计提坏账准备		486,090.48			486,090.48
按组合计提坏账准备	168,069.88	86,455.50			254,525.38
合计	168,069.88	572,545.98			740,615.86

⑤按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例（%）	坏账准备期末余额
深圳市精瑞机芯有限公司	押金	649,500.00	2-4 年	31.26	225,851.38
昆明云内动力股份有限公司	往来款	723,825.88	1-2 年	34.84	
镓鑫电光科技股份有限公司	往来款	486,090.48	1-5 年	23.40	486,090.48
东莞市中集云创业产业园投资管理有限公司	保证金	143,370.00	1-2 年	6.90	28,674.00
梁金杰	代垫员工款项	30,000.00	0-6 月	1.44	
合计		2,032,786.36		97.84	740,615.86

7、存货

(1) 存货分类

项目	期末余额		
	账面余额	存货跌价准备	账面价值
原材料	9,841,719.78	302,946.38	9,538,773.40

项 目	期末余额		
	账面余额	存货跌价准备	账面价值
在产品	6,090,310.19		6,090,310.19
库存商品	7,335,751.40	101,135.74	7,234,615.66
发出商品	2,690,344.33		2,690,344.33
合计	25,958,125.70	404,082.12	25,554,043.58

(续)

项 目	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
原材料	9,946,387.18		9,946,387.18
在产品	1,007,562.09		1,007,562.09
库存商品	6,381,406.02		6,381,406.02
发出商品	2,676,198.55		2,676,198.55
合计	20,011,553.84		20,011,553.84

## (2) 存货跌价准备

项 目	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		302,946.38				302,946.38
库存商品		101,135.74				101,135.74
合计		404,082.12				404,082.12

## 8、其他流动资产

项 目	期末余额	上年年末余额
增值税留抵税额	731,229.11	100,912.08
预交所得税	405,964.11	211,468.88
合计	1,137,193.22	312,380.96

## 9、固定资产

项 目	期末余额	上年年末余额
固定资产	26,313,654.02	19,416,753.84
固定资产清理		
合计	26,313,654.02	19,416,753.84

## (1) 固定资产

## ① 固定资产情况

项 目	机器设备	电子设备	运输设备	其他设备	合计
一、账面原值					
1、上年年末余额	16,675,715.95	1,845,550.48	293,986.69	5,038,996.86	23,854,249.98
2、本期增加金额	8,451,497.03	244,009.42		714,774.84	9,410,281.29
(1) 购置	1,705,479.36	244,009.42		714,774.84	2,664,263.62
(2) 在建工程转入	6,746,017.67				6,746,017.67
3、本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4、期末余额	25,127,212.98	2,089,559.90	293,986.69	5,753,771.70	33,264,531.27
二、累计折旧					
1、上年年末余额	1,795,701.16	747,069.95	58,859.12	1,835,865.91	4,437,496.14
2、本期增加金额	1,542,000.16	338,732.06	35,563.92	597,084.97	2,513,381.11
(1) 计提	1,542,000.16	338,732.06	35,563.92	597,084.97	2,513,381.11
3、本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4、期末余额	3,337,701.32	1,085,802.01	94,423.04	2,432,950.88	6,950,877.25
三、减值准备					
1、上年年末余额					
2、本期增加金额					
(1) 计提					
3、本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4、期末余额					
四、账面价值					
1、期末账面价值	21,789,511.66	1,003,757.89	199,563.65	3,320,820.82	26,313,654.02
2、上年年末账面价值	14,880,014.79	1,098,480.53	235,127.57	3,203,130.95	19,416,753.84

### 10、在建工程

项 目	期末余额	上年年末余额
在建工程		3,283,805.28
减：减值准备		
合计		3,283,805.28

#### (1) 在建工程

##### ①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
AS01 传感器总装半自动生产线				3,283,805.28		3,283,805.28
合计				3,283,805.28		3,283,805.28

②重要在建工程项目本期变动情况

项目名称	上年年末余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少	期末余额
AS01 传感器总装半自动生产线	3,283,805.28	3,846,976.46	6,746,017.67	384,764.07	
合计	3,283,805.28	3,846,976.46	6,746,017.67	384,764.07	

11、使用权资产

项 目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1、上年年末余额	13,305,379.21	13,305,379.21
2、本年增加金额		
3、本年减少金额		
4、年末余额	13,305,379.21	13,305,379.21
二、累计折旧		
1、上年年末余额	4,463,489.49	4,463,489.49
2、本年增加金额	2,799,600.00	2,799,600.00
(1) 计提	2,799,600.00	2,799,600.00
3、本年减少金额		
(1) 处置		
4、年末余额	7,263,089.49	7,263,089.49
三、减值准备		
1、上年年末余额		
2、本年增加金额		
3、本期减少金额		
4、年末余额		
四、账面价值		



项 目	房屋及建筑物	合计
1、期末账面价值	6,042,289.72	6,042,289.72
2、上年年末账面价值	8,841,889.72	8,841,889.72

## 12、无形资产

### (1) 无形资产情况

项目	专利权及著作权	非专利技术	合计
一、账面原值			
1、上年年末余额	22,908,170.92		22,908,170.92
2、本期增加金额	24,222,485.86	5,144,148.27	29,366,634.13
(1) 购置			
(2) 内部研发			
	24,222,485.86	5,144,148.27	29,366,634.13
3、本期减少金额			
(1) 处置			
4、期末余额	47,130,656.78	5,144,148.27	52,274,805.05
二、累计摊销			
1、上年年末余额	3,902,957.57		3,902,957.57
2、本期增加金额	3,656,329.77	342,943.22	3,999,272.99
(1) 计提			
	3,656,329.77	342,943.22	3,999,272.99
3、本期减少金额			
(1) 处置			
4、期末余额	7,559,287.34	342,943.22	7,902,230.56
三、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			
四、账面价值			
1、期末账面价值	39,571,369.44	4,801,205.05	44,372,574.49
2、上年年末账面价值	19,005,213.35		19,005,213.35

## 13、开发支出

项目	上年年末余额	本期增加		本期减少			期末余额
		内部开发支出	其他	确认为无形资产	转入当期损益	转入存货	

项目	上年年末余额	本期增加		本期减少			期末余额
		内部开发支出	其他	确认为无形资产	转入当期损益	转入存货	
汽车电子项目（氮氧）	11,742,416.01	1,407,079.75		13,091,936.04		57,559.72	
研发项目三（压差）	1,199,321.34	272,292.84					1,471,614.18
汽油机项目	4,335,884.49	808,263.78		5,144,148.27			
感知技术	9,019,684.72	2,290,890.94		11,130,549.82		180,025.84	
集成电路 ASIC	2,861,578.78	3,395,177.66					6,256,756.44
高性能氮氧传感器关键技术研发		1,457,689.66					1,457,689.66
B 型氮氮传感器项目		4,838,748.34				301,326.39	4,537,421.95
面向双碳目标的自主可控智能动力系统关键技术研究		642,116.64					642,116.64
预研项目		5,202,387.71			5,134,113.10	68,274.61	
合计	29,158,885.34	20,314,647.32		29,366,634.13	5,134,113.10	607,186.56	14,365,598.87

#### 14、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
车间及室内装修支出	3,033,117.20	384,764.07	1,016,871.94		2,401,009.33

#### 15、递延所得税资产/递延所得税负债

##### （1）未经抵销的递延所得税资产明细

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	740,615.87	111,092.38	168,069.88	25,210.48
存货跌价准备	404,082.13	60,612.32		
可抵扣亏损	6,695,866.73	1,004,380.01	14,731.00	2,209.65
租赁负债	7,010,038.53	1,051,505.78	9,785,626.06	1,467,843.90
辞退福利	478,801.53	71,820.23		
合计	15,329,404.79	2,299,410.72	9,968,426.94	1,495,264.03

##### （2）未经抵销的递延所得税负债明细

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
使用权资产	6,042,289.72	906,343.45	8,841,889.72	1,326,283.45
合计	6,042,289.72	906,343.45	8,841,889.72	1,326,283.45

#### 16、其他非流动资产

项目	期末余额	上年年末余额
----	------	--------

项 目	期末余额	上年年末余额
预付设备款	319,500.00	
合计	319,500.00	

## 17、短期借款

### (1) 短期借款分类

项 目	期末余额	上年年末余额
抵押借款	20,024,444.44	
合计	20,024,444.44	

注：本公司借款以母公司深圳市铭特科技有限公司房产进行抵押。

## 18、应付账款

### (1) 应付账款列示

项 目	期末余额	上年年末余额
应付商品款、劳务款	33,109,140.98	27,726,119.79
应付工程款、设备款	1,398,674.53	849,759.16
合计	34,507,815.51	28,575,878.95

## 19、合同负债

### (1) 合同负债情况

项 目	期末余额	上年年末余额
预收合同款	25,051.33	117,504.42
合计	25,051.33	117,504.42

## 20、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
一、短期薪酬	3,208,633.39	16,420,555.28	17,184,835.99	2,444,352.68
二、离职后福利-设定提存计划		603,723.70	603,723.70	
三、辞退福利		622,256.58	413,252.31	209,004.27
合计	3,208,633.39	17,646,535.56	18,201,812.00	2,653,356.95

### (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	2,980,159.48	15,397,335.79	16,153,420.99	2,224,074.28
2、职工福利费		117,679.80	117,679.80	
3、社会保险费		219,590.69	219,590.69	
其中：医疗保险费		184,240.99	184,240.99	

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
工伤保险费		13,626.07	13,626.07	
生育保险费		21,723.63	21,723.63	
4、住房公积金		685,949.00	685,949.00	
5、工会经费和职工教育经费	228,473.91		8,195.51	220,278.40
合计	3,208,633.39	16,420,555.28	17,184,835.99	2,444,352.68

## (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
1、基本养老保险		563,904.54	563,904.54	
2、失业保险费		20,407.00	20,407.00	
3、企业年金缴费		19,412.16	19,412.16	
合计		603,723.70	603,723.70	

## 21、应交税费

项目	期末余额	上年年末余额
增值税		640,905.33
企业所得税		
城市维护建设税		24,528.52
个人所得税	172,079.66	95,312.37
教育费附加		17,520.38
印花税	5,002.89	4,700.40
合计	177,082.55	782,967.00

## 22、其他应付款

项目	期末余额	上年年末余额
应付股利	3,000,000.00	3,000,000.00
其他应付款	19,581,182.09	342,214.92
合计	22,581,182.09	3,342,214.92

## (1) 应付股利

项目	期末余额	上年年末余额
普通股股利	3,000,000.00	3,000,000.00
合计	3,000,000.00	3,000,000.00

## (2) 其他应付款

项目	期末余额	上年年末余额
关联方往来	18,672,437.52	18,914.32

项 目	期末余额	上年年末余额
代扣代缴		831.18
代收代付	532.00	440.00
押金保证金	784,507.76	
其他	123,704.81	322,029.42
合计	19,581,182.09	342,214.92

### 23、一年内到期的非流动负债

项 目	期末余额	上年年末余额
1 年内到期的租赁负债（附注五、25）	3,085,862.14	2,775,587.33
合计	3,085,862.14	2,775,587.33

### 24、其他流动负债

项 目	期末余额	上年年末余额
待转销项税额	3,256.67	15,275.58
合计	3,256.67	15,275.58

### 25、租赁负债

项 目	上年年末余额	本年增加			本年减少	年末余额
		新增租赁	本年利息	其他		
租赁付款额	10,344,314.69				3,054,385.40	7,289,929.29
未确认融资费用	558,688.63		278,797.96			279,890.67
减：一年内到期的租赁负债（附注五、23）	2,775,587.33					3,085,862.14
合计	7,010,038.73		278,797.96		3,054,385.40	3,924,176.48

### 26、长期应付职工薪酬

#### （1）长期应付职工薪酬表

项 目	期末余额	上年年末余额
一、离职后福利-设定受益计划净负债		
二、辞退福利	287,306.00	
三、其他长期福利		
合计	287,306.00	

### 27、预计负债

项 目	上年年末余额	期末余额	形成原因
对外提供担保			
未决诉讼			
产品质量保证	272,934.98		三包费用

项 目	上年年末余额	期末余额	形成原因
重组义务			
待执行的亏损合同			
其他			
合计	272,934.98		

## 28、递延收益

项 目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
重 2022N047 面向国六排放标准的高性能氮氧传感器关键技术研发	1,440,000.00			1,440,000.00
面向双碳目标的自主可控智能动力系统关键技术研究	1,050,000.00	175,000.00		1,225,000.00
合计	2,490,000.00	175,000.00		2,665,000.00

其中，涉及政府补助的项目：

补助项目	上年年末余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	其他变动	期末余额	与资产/收益相关
重 2022N047 面向国六排放标准的高性能氮氧传感器关键技术研发	1,440,000.00					1,440,000.00	与资产相关
面向双碳目标的自主可控智能动力系统关键技术研究	1,050,000.00	175,000.00				1,225,000.00	与资产相关
合计	2,490,000.00	175,000.00				2,665,000.00	——

## 29、实收资本

投资者名称	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
深圳市铭特科技有限公司	60,000,000.00			60,000,000.00

## 30、盈余公积

项 目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	5,286,496.61	643,199.02		5,929,695.63

## 31、未分配利润

项 目	本 期	上 期
调整前上年末未分配利润	34,463,011.87	38,458,438.08
调整上年年末未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后上年末未分配利润	34,463,011.87	38,458,438.08
加：本期归属于母公司股东的净利润	6,431,990.18	4,449,526.43
减：提取法定盈余公积	643,199.02	444,952.64
应付普通股股利		8,000,000.00

项 目	本 期	上 期
期末未分配利润	40,251,803.03	34,463,011.87

### 32、营业收入和营业成本

#### (1) 营业收入和营业成本情况

项 目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	63,274,534.92	46,229,644.54	50,969,079.11	36,564,781.12
其他业务	926,268.15	505,760.90	880,271.24	603,161.16
合计	64,200,803.07	46,735,405.44	51,849,350.35	37,167,942.28

#### (2) 收入及成本分解信息

收入类别	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
按业务类型分类	63,274,534.92	46,229,644.54	50,969,079.11	36,564,781.12
其中：传感器	63,274,534.92	46,229,644.54	50,969,079.11	36,564,781.12
合计	63,274,534.92	46,229,644.54	50,969,079.11	36,564,781.12

### 33、税金及附加

项 目	本期金额	上期金额
城市维护建设税	82,527.45	20,553.74
教育费附加	58,948.19	14,681.25
印花税	19,224.73	15,835.64
车船使用税	120.00	34,654.01
合计	160,820.37	85,724.64

### 34、销售费用

项 目	本期金额	上期金额
职工薪酬	1,120,293.94	1,021,650.47
三包费用	727,346.53	178,568.75
差旅费	84,774.42	25,184.22
物流运输费	20,803.71	20,499.68
业务招待费	10,222.00	14,309.26
其他	26,358.40	565.00
合计	1,989,799.00	1,260,777.38

### 35、管理费用

项 目	本期金额	上期金额
-----	------	------

项 目	本期金额	上期金额
职工薪酬	2,614,856.54	2,396,005.55
办公费	115,266.43	202,560.38
折旧费	103,442.13	106,878.03
长期待摊费用摊销	79,816.45	79,816.52
咨询服务费	394,217.21	170,423.01
差旅费	42,411.03	34,991.21
业务招待费	30,407.67	36,778.73
租赁及物业费		10,229.10
装饰及修缮费	78,154.16	72,241.19
使用权资产折旧	528,497.04	528,497.04
其他	123,481.65	108,170.08
合计	4,110,550.31	3,746,590.84

### 36、研发费用

项 目	本期金额	上期金额
试验投入费用	132,809.97	767,162.45
职工薪酬	1,990,794.11	2,889,006.04
折旧与摊销	1,517,696.29	95,913.26
技术服务费	1,423,129.60	1,961,610.45
其他	69,683.13	
合计	5,134,113.10	5,713,692.20

### 37、财务费用

项 目	本期金额	上期金额
利息支出	648,888.90	
减：利息收入	91,910.22	151,904.92
银行手续费	5,153.41	16,771.17
未确认融资费用	278,797.96	347,910.22
其他	-98,356.97	7,547.16
合计	742,573.08	220,323.63

### 38、其他收益

项 目	本期金额	上期金额	计入本期非经常性损益的金额
个人所得税手续费返还	22,840.86	25,602.64	



项 目	本期金额	上期金额	计入本期非经常性损益的金额
进项税加计扣除抵减	230,507.86		
政府补助	599,600.00	674,751.52	599,600.00
合计	852,948.72	700,354.16	599,600.00

注：计入其他收益的政府补助的具体情况，请参阅附注六、“政府补助”。

### 39、投资收益

项 目	本期金额	上期金额
理财产品投资收益	9,041.10	174,780.83
合计	9,041.10	174,780.83

### 40、信用减值损失

项 目	本期金额	上期金额
应收账款坏账损失		133.85
其他应收款坏账损失	-572,545.98	-168,069.88
合计	-572,545.98	-167,936.03

### 41、资产减值损失

项 目	本期金额	上期金额
存货跌价损失	-404,082.12	
合计	-404,082.12	

### 42、营业外收入

项 目	本期金额	上期金额	计入本期非经常性损益的金额
无法支付的款项			
罚没收入			
其他		5,778.77	
合 计		5,778.77	

### 43、营业外支出

项 目	本期金额	上期金额	计入本期非经常性损益的金额
其他	5,000.00	210.38	5,000.00
合计	5,000.00	210.38	5,000.00

### 44、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		
递延所得税费用	-1,224,086.69	-82,459.70
合计	-1,224,086.69	-82,459.70

## (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	5,207,903.49
按法定/适用税率计算的所得税费用	781,185.52
子公司适用不同税率的影响	
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	3,187.78
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-1,253,267.19
本年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	
税率调整导致上年年末递延所得税资产/负债余额的变化	
研发费加计扣除对所得税的影响	-755,192.80
所得税费用	-1,224,086.69

## 45、现金流量表项目

## (1) 收到其他与经营活动有关的现金

项 目	本期金额	上期金额
保证金及押金	790,507.76	
政府补助	599,600.00	2,114,751.52
利息收入	91,910.22	151,904.92
往来款及其他	22,840.86	369,653.61
合计	1,504,858.84	2,636,310.05

## (2) 支付其他与经营活动有关的现金

项 目	本期金额	上期金额
差旅费、办公费等	244,681.98	330,147.07
修理费、物料消耗等	740,805.24	180,106.45
车辆使用费、保险费等	26,875.08	41,184.70
信息披露、审计咨询费等中介机构费用等	349,941.17	115,770.28
支付技术服务、试验投入费等	1,555,939.57	487,483.21
支付押金保证金		44,370.00

项 目	本期金额	上期金额
支付其他往来款净额及费用等	312,657.41	102,156.83
合计	3,230,900.45	1,301,218.54

## (3) 收到其他与筹资活动有关的现金

项 目	本期金额	上期金额
关联方资金往来	19,610,000.00	1,000,000.00
合计	19,610,000.00	1,000,000.00

## (4) 支付其他与筹资活动有关的现金

项 目	本期金额	上期金额
偿还租赁负债	3,332,530.30	2,932,530.00
合计	3,332,530.30	2,932,530.00

## 46、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
<b>1、将净利润调节为经营活动现金流量：</b>		
净利润	6,431,990.18	4,449,526.43
加：资产减值准备	404,082.12	
信用减值损失	572,545.98	167,936.03
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	1,630,389.42	1,063,051.65
使用权资产折旧	1,918,119.00	1,782,841.08
无形资产摊销	1,779,680.69	46,526.16
长期待摊费用摊销	390,349.41	237,015.20
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）		
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）		
财务费用（收益以“－”号填列）	927,686.86	347,910.22
投资损失（收益以“－”号填列）	-9,041.10	-174,780.83
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-804,146.69	-81,881.28
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-419,940.00	-578.42
存货的减少（增加以“－”号填列）	-5,946,571.86	-2,394,681.85
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-65,148,281.64	-232,195.04
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	24,369,741.35	7,673,314.14

补充资料	本期金额	上期金额
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-33,903,396.28	12,884,003.49
<b>2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：</b>		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
<b>3、现金及现金等价物净变动情况：</b>		
现金的期末余额	2,191,868.78	16,677,783.57
减：现金的上年年末余额	16,677,783.57	36,925,115.30
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的上年年末余额		
现金及现金等价物净增加额	-14,485,914.79	-20,247,331.73

## (2) 现金及现金等价物的构成

项 目	期末余额	上年年末余额
一、现金	2,191,868.78	16,677,783.57
其中：库存现金		
可随时用于支付的银行存款	2,184,968.78	16,677,783.57
可随时用于支付的其他货币资金	6,900.00	
二、现金等价物		
三、期末现金及现金等价物余额	2,191,868.78	16,677,783.57

## 六、政府补助

## 1、本期政府补助的基本情况

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
技术改造补助	290,000.00	其他收益	290,000.00
研发补助	8,100.00	其他收益	8,100.00
高新技术企业培育资助	100,000.00	其他收益	100,000.00
扩岗补助	1,500.00	其他收益	1,500.00
2022 年专精特新专项奖励资助经费	200,000.00	其他收益	200,000.00
合计	599,600.00		599,600.00

## 七、关联方及关联交易

## 1、本公司的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本 (万元)	母公司对本公 司的持股比例 (%)	母公司对本公 司的表决权比例(%)
深圳市铭特科技 有限公司(以下简 称“铭特科技”)	广东深圳	电子、通讯、计算机软硬件、机 电一体化技术的技术开发等	13,000.00	100.00	100.00

## 2、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
昆明云内动力股份有限公司	受同一实际控制人控制
成都云内动力有限公司	受同一实际控制人控制
山东云内动力有限责任公司	受同一实际控制人控制
无锡恒和环保科技有限公司	受同一实际控制人控制
山东东虹光原新能源科技有限公司	受同一实际控制人控制
成都同润云电科技有限公司	同受同一母公司控制
合肥云内动力有限公司	受同一实际控制人控制
山西云内动力有限公司	受同一实际控制人控制
苏州国方汽车电子有限公司	受同一实际控制人控制

## 3、关联方交易情况

### (1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

#### ①采购商品/接受劳务情况

关联方	关联交易内容	本期金额	上期金额
昆明云内动力股份有限公司	测试化验加工费	1,489,043.84	1,727,406.16
昆明云内动力股份有限公司	公路运费、配送服务费、考核 费	99,234.03	94,144.38
昆明云内动力股份有限公司	三包索赔支出、三包修理费	172,278.12	28,699.12
成都云内动力有限公司	测试化验加工费	781,455.74	
成都云内动力有限公司	配送服务费、考核费	800.00	
成都云内动力有限公司	公路运费	55,646.33	14,594.97
成都云内动力有限公司	实验费		554,049.21
成都云内动力有限公司	三包索赔支出、三包修理费	136.50	48.10
山东云内动力有限责任公司	三包索赔支出、三包修理费	96,232.96	110,566.20
山东云内动力有限责任公司	公路运费	5,107.55	2,473.58
无锡恒和环保科技有限公司	三包索赔支出、三包修理费	127,251.77	1,912.53
无锡恒和环保科技有限公司	零部件	27,878.00	33,650.00

关联方	关联交易内容	本期金额	上期金额
山东东虹光原新能源科技有限公司	原材料		212,052.79
成都同润云电科技有限公司	房租水电保洁费	174,922.59	76,072.45
合肥云内动力有限公司	三包修理费	4,924.94	10,243.65
合肥云内动力有限公司	设备费	18,504.42	
山西云内动力有限公司	公路运费		536.89
合计		3,053,416.79	2,866,450.03

## ②出售商品/提供劳务情况

关联方	关联交易内容	本期金额	上期金额
成都云内动力有限公司	传感器	10,171,618.84	2,674,290.75
合肥云内动力有限公司	配件及其他	255,955.70	
合肥云内动力有限公司	委托加工费等	138,600.00	151,332.08
昆明云内动力股份有限公司	传感器	7,508,941.40	32,875,192.91
山东云内动力有限责任公司	传感器	1,181,538.90	865,664.92
山西云内动力有限公司	传感器		100,725.00
无锡恒和环保科技有限公司	传感器	31,865,823.60	13,578,083.10
深圳市铭特科技有限公司	传感器	7,688,937.88	
无锡同益汽车动力技术有限公司	传感器	1,300.00	
苏州国方汽车电子有限公司	传感器	3,700,000.00	
合计		62,512,716.32	50,245,288.76

## (2) 关联租赁情况

本公司作为承租方

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
成都同润云电科技有限公司	员工宿舍	143,119.27	76,072.45

## 4、关联方应收应付款项

## (1) 应收项目

项目名称	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
应收账款：				
成都云内动力有限公司	3,688,166.15		1,400,000.00	
合肥云内动力有限公司	270,372.77		279,436.62	
昆明云内动力股份有限公司	34,647,437.62		5,522,000.00	
深圳市铭特科技有限公司	8,688,499.80			

项目名称	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
苏州国方汽车电子有限公司	4,181,000.00			
无锡恒和环保科技有限公司	18,540,175.73		13,450,503.53	
合计	70,015,652.07		20,651,940.15	
其他应收款:				
昆明云内动力股份有限公司	723,825.88		1,108,825.88	
合计	723,825.88		1,108,825.88	

(2) 应付项目

项目名称	期末余额	上年年末余额
应付账款:		
无锡恒和环保科技有限公司	17,831.40	
合计	17,831.40	
其他应付款:		
深圳市铭特科技有限公司	18,672,437.52	18,914.32
合计	18,672,437.52	18,914.32

八、承诺及或有事项

1、重大承诺事项

截至 2023 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重大承诺事项。

2、或有事项

截至 2023 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重大或有事项。

九、资产负债表日后事项

根据昆明云内动力股份有限公司 2024 年 3 月 30 日公告，本公司拟通过公开挂牌方式进行增资扩股引入 1 家战略投资方，铭特科技放弃本公司本次增资扩股的优先认缴出资权，引入的战略投资方在增资的同时须受让铭特科技原持有的本公司 37% 股权，股权转让的每股报价与增资每股报价一致。增资扩股暨股权转让完成后，引入的战略投资方持股比例为 55%，成为本公司的控股股东，铭特科技持有本公司 45% 的股权。本次交易事项已取得昆明市国资委批复同意，相关审计评估结果已获得核准。

截至报告日，本公司除上述事项外不存在应披露未披露的重大资产负债表日后事项。

法定代表人:



主管会计工作负责人:

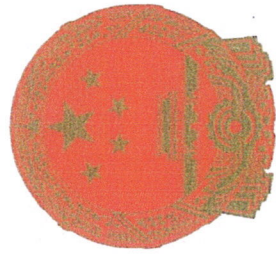
Handwritten signature of the accounting officer and a red square seal.

深圳市森世泰科技有限公司

2024 年 3 月 9 日

会计机构负责人:

Handwritten signature of the accounting officer.



# 会计师事务所

# 执业证书



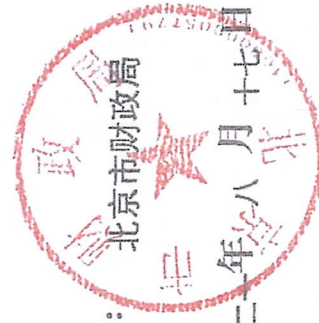
名称：中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）  
 首席合伙人：李尊农  
 主任会计师：  
 经营场所：北京市丰台区丽泽路20号院1号楼南楼20层  
 组织形式：特殊普通合伙  
 执业证书编号：11000167  
 批准执业文号：京财会许可〔2013〕0066号  
 批准执业日期：2013年10月25日

证书序号：0014686

## 说明

- 1、《会计师事务所执业证书》是证明持有人经财政部门依法审批，准予执行注册会计师法定业务的凭证。
- 2、《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的，应当向财政部门申请换发。
- 3、《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。
- 4、会计师事务所终止或执业许可注销的，应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。

发证机关：



2013年8月17日

中华人民共和国财政部制





# 中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）备案文件



**中国证券监督管理委员会**

CHINA SECURITIES REGULATORY COMMISSION

首页 | English | 移动端 | 微博 | 微信 | 无障碍

敬畏市场、敬畏法治、敬畏专业、敬畏风险、敬畏合力

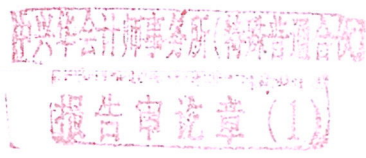
请输入关键词

首页
机构概况
新闻发布
政务信息
办事服务
互动交流
统计信息
专题专栏

当前位置: 首页 > 政务信息 > 政府信息公开 > 主动公开目录 > 核准查看 > 证券服务机构监管 > 审计与评估机构

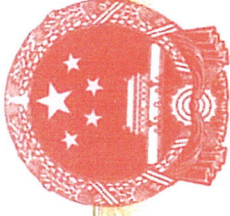
索引号	bm56000001/2023-00002630	分 类	审计与评估机构监管对象
发布机构		发文日期	2023年02月27日
名 称	从事证券服务业务会计师事务所名录 (截至2022.12.31)		
文 号		主 题 词	

## 从事证券服务业务会计师事务所名录 (截至2022.12.31)



从事证券服务业务会计师事务所名录 (截至2022.12.31)

序号	会计师事务所名称	通讯地址	联系电话
79	希格玛会计师事务所(特殊普通合伙)	陕西省西安市莲湖区产湖大道一号外事大厦六层	029-83620980
80	新联谊会计师事务所(特殊普通合伙)	山西省太原市晋源区晋源山西路济南报业大厦B座11层	0531-80995542
81	信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)	北京市东城区朝阳门北大街8号富华大厦A座8层	020-62922216
82	亚太(集团)会计师事务所(特殊普通合伙)	北京市丰台区丽泽路16号院3号楼20层2001	0371-65336658
83	永拓会计师事务所(特殊普通合伙)	北京市朝阳区东三环北路一号(国安大厦13层)	010-65950411
84	尤尼泰振青会计师事务所(特殊普通合伙)	山东省青岛市市北区上清路20号	0532-85921367
85	浙江科信会计师事务所(特殊普通合伙)	浙江省宁波市鄞州区江东北路317号和丰创意广场和庭楼10楼	0574-87269394
86	浙江天平会计师事务所(特殊普通合伙)	杭州市拱墅区湖州街567号北城天地商务中心9幢十一层	0571-56832576
87	浙江至诚会计师事务所(特殊普通合伙)	杭州市上城区西湖大道2号3层305室	0579-83503963-8636
88	致同会计师事务所(特殊普通合伙)	北京市朝阳区建国门外大街22号赛特广场5层	010-85665218
89	中汇会计师事务所(特殊普通合伙)	杭州市上城区新业路6号华联时代大厦A幢601室	0571-86879063
90	中京国瑞(武汉)会计师事务所(普通合伙)	湖北省武汉市武昌区公正路216号平安金融科技大厦11楼	027-87318882
91	中勤万信会计师事务所(特殊普通合伙)	北京市西城区西直门外大街112号10层	010-68360123
92	中瑞诚会计师事务所(特殊普通合伙)	北京市西城区阜成门外大街31号5层512A	010-62267038
93	中审华会计师事务所(特殊普通合伙)	天津市和平区解放北路188号信达广场52层	022-68239266-6239
94	中审亚太会计师事务所(特殊普通合伙)	北京市海淀区复兴路47号天行建商务大厦20层2206	010-51716787
95	中审众环会计师事务所(特殊普通合伙)	武汉市武昌区东湖路169号2-9层	027-86781250
96	中天运会计师事务所(特殊普通合伙)	北京市西城区车公庄大街9号院五栋大楼B1座1七、八层	010-58395676
97	中普会计师事务所(特殊普通合伙)	北京市东城区崇文门外大街11号新成文化大厦A座11层	010-67088759
98	中兴财华会计师事务所(特殊普通合伙)	北京市西城区阜成门外大街2号22层424	0311-85921377
99	中兴华会计师事务所(特殊普通合伙)	北京市西城区阜成门外大街1号东塔楼15层	010-51423813
100	中证大通会计师事务所(特殊普通合伙)	北京市海淀区西直门北大街甲43号1号楼13层1316-1326	010-62212990



# 营业执照

(副本) (5-1)

统一社会信用代码

91110102082881146K



扫描市场主体身份码  
了解更多登记、备案、  
许可、监管信息，体  
验更多应用服务。

名称 中兴会计师事务所(普通合伙)

类型 特殊普通合伙

执行事务合伙人 李尊农、乔久华

经营范围

一般项目：工程造价咨询业务；工程管理服务；资产评估。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）  
许可项目：注册会计师业务；代理记账。（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，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）（不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

出资额 8276 万元

成立日期 2013 年 11 月 04 日

主要经营场所 北京市丰台区丽泽路 20 号院 1 号楼南楼 20 层

兴华会计师事务所(特殊普通合伙)

报告审讫章(1)

登记机关



2024 年 10 月 20 日

<http://www.gsxt.gov.cn>

市场主体应当于每年 1 月 1 日至 6 月 30 日通过

国家企业信用信息公示系统网址：

国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告。

国家市场监督管理总局监制