

海普欧泰克液压设备(北京)股份有限公司

2022年度财务报表

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（2023）第 012090 号

海普欧泰克液压设备（北京）股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了海普欧泰克液压设备（北京）股份有限公司（以下简称“海普股份”）财务报表，包括 2022 年 12 月 31 日的资产负债表，2022 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，公允反映了海普股份 2022 年 12 月 31 日的财务状况以及 2022 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，我们独立于海普股份，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、其他信息

海普股份管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括海普股份 2022 年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。





基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

四、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，管理层负责评估海普股份的持续经营能力，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海普股份、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督海普股份的财务报告过程。

五、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的过程中，我们运用了职业判断，保持了职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

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

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

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（4）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对海普股份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





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海普股份不能持续经营。

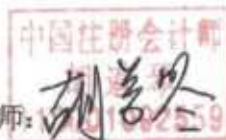
（5）评价财务报表的总体列报、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

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：



2023 年 4 月 17 日



资产负债表

2022年12月31日

编制单位：海普欧泰克液压设备（北京）股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	注释	期末余额	上年年末余额
流动资产：			
货币资金	六、1	11,610,017.39	17,687,189.92
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	六、2	2,838,293.15	1,880,272.76
应收账款	六、3	1,028,448.83	3,586,069.34
应收款项融资			
预付款项	六、4	1,927,656.13	1,229,973.75
其他应收款	六、5	139,834.21	139,696.18
存货	六、6	19,966,559.16	14,793,653.80
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	六、7	12,138.26	31,662.06
流动资产合计		37,522,947.13	39,348,517.81
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			
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	六、8	411,321.67	466,185.50
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	六、9	1,378,611.69	2,097,887.35
无形资产	六、10	70,626.07	139,810.77
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	六、11	165,966.57	277,436.49
递延所得税资产	六、12	9,401.08	28,996.34
其他非流动资产			
非流动资产合计		2,035,927.08	3,010,316.45
资产总计		39,558,874.21	42,358,834.26

(后附财务报表附注是本财务报表的组成部分)

法定代表人：

孙英杰

主管会计工作负责人：

袁朝荣

会计机构负责人：

袁朝荣



资产负债表（续）

2022年12月31日

编制单位：海普欧泰克液压设备（北京）股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	注 释	期末余额	上年年末余额
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	六、13	3,482,868.30	3,706,878.85
预收款项			
合同负债	六、14	4,077,417.19	2,799,484.42
应付职工薪酬	六、15	2,039,213.75	1,203,433.85
应交税费	六、16	2,104,581.86	2,525,627.26
其他应付款	六、17	10,132,562.37	11,132,562.37
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	六、18	737,701.05	702,495.10
其他流动负债	六、19	530,064.23	363,932.98
流动负债合计		23,104,408.75	22,434,414.83
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	六、20	382,600.71	1,120,301.76
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		382,600.71	1,120,301.76
负债合计		23,487,009.46	23,554,716.59
所有者权益：			
股本	六、21	5,000,000.00	5,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	六、22	6,066,879.00	6,066,879.00
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	六、23	2,500,000.00	2,500,000.00
未分配利润	六、24	2,504,985.75	5,237,238.67
所有者权益合计		16,071,864.75	18,804,117.67
负债和所有者权益总计		39,558,874.21	42,358,834.26

（后附财务报表附注是本财务报表的组成部分）

法定代表人：

孙英杰



主管会计工作负责人：

袁国保

会计机构负责人：

袁国保



利润表 2022年度

编制单位：海普欧泰克液压设备（北京）股份有限公司

金额单位：人民币元

填目	注释	本期金额	上期金额
一、营业收入	六、25	41,440,263.75	79,559,856.51
减：营业成本	六、25	29,484,534.47	49,163,914.10
税金及附加	六、26	155,911.69	518,092.26
销售费用	六、27	4,768,323.91	2,326,242.22
管理费用	六、28	6,234,911.46	5,638,339.76
研发费用	六、29	3,950,938.46	3,771,290.47
财务费用	六、30	147,526.98	-60,004.40
其中：利息费用			
利息收入			
加：其他收益		28,613.21	87,708.64
投资收益（损失以“-”号填列）	六、31	113,303.27	113,591.18
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	六、32	73,244.10	-249,422.15
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			-529,538.74
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）	六、33	130,635.01	-180,384.63
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-2,984,700.84	17,885,766.50
加：营业外收入	六、34	358.09	1,810,594.80
减：营业外支出	六、35		31,006.16
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-2,984,342.75	19,665,355.14
减：所得税费用	六、36	-252,089.83	2,660,419.30
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-2,732,252.92	17,004,935.84
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-2,732,252.92	17,004,935.84
（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		-2,732,252.92	17,004,935.84
七、每股收益：			
（一）基本每股收益		-0.55	3.40
（二）稀释每股收益		-0.55	3.40

（后附财务报表附注是本财务报表的组成部分）

法定代表人：孙英杰

主管会计工作负责人：袁国荣

会计机构负责人：袁国荣

孙英杰印



现金流量表

2022年度

编制单位：海普欧泰克液压设备（北京）股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	注释	本期金额	上期金额
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		50,268,765.06	79,728,191.87
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金	六、37	147,116.67	1,896,083.13
经营活动现金流入小计		50,415,881.73	81,624,275.00
购买商品、接受劳务支付的现金		35,228,786.60	44,711,568.11
支付给职工以及为职工支付的现金		13,195,049.23	9,444,743.53
支付的各项税费		2,540,557.71	5,399,143.52
支付其他与经营活动有关的现金	六、37	4,708,376.07	5,242,817.63
经营活动现金流出小计		55,672,769.61	64,798,272.79
经营活动产生的现金流量净额		-5,256,887.88	16,826,002.21
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		68,000,000.00	140,000,000.00
取得投资收益收到的现金		73,244.10	280,116.59
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		68,073,244.10	140,280,116.59
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		143,235.79	835,278.69
投资支付的现金		68,000,000.00	140,000,000.00
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		68,143,235.79	140,835,278.69
投资活动产生的现金流量净额		-69,991.69	-555,162.10
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			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			
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			28,600,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金	六、37	810,000.00	810,000.00
筹资活动现金流出小计		810,000.00	29,410,000.00
筹资活动产生的现金流量净额		-810,000.00	-29,410,000.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		59,707.04	124,586.46
五、现金及现金等价物净增加额		-6,077,172.53	-13,014,573.43
加：期初现金及现金等价物余额		17,687,189.92	30,701,763.35
六、期末现金及现金等价物余额		11,610,017.39	17,687,189.92

（后附财务报表附注是本财务报表的组成部分）

法定代表人：

孙英杰

主管会计工作负责人：

袁列荣

会计机构负责人：

袁列荣



股东权益变动表

2022年度

编制单位：海普欧泰克液压设备（北京）股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	股本			其他权益工具		资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	股东权益合计
	股本	优先股	永续债	其他	其他							
一、上年年末余额	5,000,000.00					6,066,879.00				2,500,000.00	5,237,238.67	18,804,117.67
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年年初余额	5,000,000.00					6,066,879.00				2,500,000.00	5,237,238.67	18,804,117.67
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）												
（一）综合收益总额												
（二）股东投入和减少资本												
1、股东投入的普通股												
2、其他权益工具持有者投入资本												
3、股份支付计入股东权益的金额												
4、其他												
（三）利润分配												
1、提取盈余公积												
2、提取一般风险准备												
3、对股东的分配												
4、其他												
（四）股东权益内部结转												
1、资本公积转增股本												
2、盈余公积转增股本												
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	5,000,000.00					6,066,879.00				2,500,000.00	2,504,965.75	16,071,864.75

（后附财务报表附注是本财务报表的组成部分）

法定代表人：孙英

孙英 印

主管会计工作负责人：袁朝采

袁朝采

会计机构负责人：袁朝采

袁朝采





股东权益变动表 (续)
2021年度

编制单位: 海信视像科技股份有限公司 (北京) 股份有限公司
金额单位: 人民币元

项 目	股本			其他权益工具		资本公积	减: 库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	股东权益合计
	优先股	永续债	其他									
一、上年年末余额	5,000,000.00					6,066,879.00				2,039,609.41	17,292,693.42	30,399,181.83
加: 会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年年初余额			5,000,000.00			6,066,879.00				2,039,609.41	17,292,693.42	30,399,181.83
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)										460,390.59	-12,055,454.75	-11,595,064.16
(一) 综合收益总额											17,004,935.84	17,004,935.84
(二) 股东投入和减少资本												
1、股东投入的普通股												
2、其他权益工具持有者投入资本												
3、股份支付计入股东权益的金额												
4、其他												
(三) 利润分配												
1、提取盈余公积										460,390.59	-29,060,390.59	-28,600,000.00
2、提取一般风险准备										460,390.59	-460,390.59	
3、对股东的分配											-28,600,000.00	-28,600,000.00
4、其他												
(四) 股东权益内部结转												
1、资本公积转增股本												
2、盈余公积转增股本												
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			5,000,000.00			6,066,879.00				2,500,000.00	5,237,238.67	18,804,117.67



法定代表人: 孙英

主管会计工作负责人: 袁列保

会计机构负责人: 袁列保



海普欧泰克液压设备（北京）股份有限公司

财务报表附注

2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日

（除特别说明外，金额单位为人民币元）

一、公司基本情况

（一）公司注册地、组织形式和总部地址

公司全称：海普欧泰克液压设备（北京）股份有限公司

统一社会信用代码：91110113330327794X

类型：股份有限公司（非上市、自然人投资或控股）

住所：北京市顺义区赵全营镇西陈各庄村昌金路10号

法定代表人：孙英杰

注册资本：伍佰万元人民币（人民币500万元）

营业期限：2015-02-10 至长期

经营范围：组装液压成套系统、组装和维修液压动力单元；普通货运；技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务、技术推广；零售机械设备；代理进出口、货物进出口、技术进出口。（企业依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

海普欧泰克液压设备（北京）股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）前身为北京创纳科技发展有限公司，于2015年2月经北京市工商局顺义分局批准，由吴广林、庞平平共同出资设立的有限公司，公司企业法人营业执照注册号：91110113330327794X，并于2020年3月31日在全国中小企业股份转让系统挂牌公开转让。

截止2022年12月31日，公司的股权结构如下：

序号	股东名称	持股数量（股）	持股比例（%）	出资方式
1	孙英杰	1,275,000.00	25.500	净资产折股
2	黄维坚	1,275,000.00	25.500	净资产折股
3	吴广林	918,750.00	18.375	净资产折股
4	陶茂友	918,750.00	18.375	净资产折股
5	耿术国	612,500.00	12.250	净资产折股
合计		5,000,000.00	100.00	

（二）公司的业务性质和主要经营活动

本公司属液压和气压动力机械及元件制造行业，本公司主要业务为组装液压成套系统、组装和维修液压动力单元，代理进出口、货物进出口、技术出口等。



(三) 财务报告的批准报出

本财务报表业经本公司董事会于2023年4月18日决议批准报出。

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,按照财政部颁布的企业会计准则及其应用指南、解释及其他有关规定(统称“企业会计准则”)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。持有待售的非流动资产,按公允价值减去预计费用后的金额,以及符合持有待售条件时的原账面价值,取两者孰低计价。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、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 2022 年 12 月 31 日的财务状况及 2022 年度的经营成果和现金流量等有关信息。

四、重要会计政策和会计估计

本公司主要从事组装液压成套系统、组装和维修液压动力单元等液压产品的销售及服务。本公司根据实际生产经营特点,依据相关企业会计准则的规定,对收入确认等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计,详见本附注四、20“收入”各项描述。关于管理层所作出的重大会计判断和估计的说明,请参阅附注四、25“重大会计判断和估计”。

1、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。

2、营业周期

正常营业周期是指本公司从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以 12 个月作为一个营业周期,并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

3、记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

4、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排,是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司根据在合营安排中享有的权利和承担的义务,将合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营,是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业,是指本公司仅对该安排的净资产享



有权利的合营安排。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算,按照本附注四、11(2)②“权益法核算的长期股权投资”中所述的会计政策处理。

本公司作为合营方对共同经营,确认本公司单独持有的资产、单独所承担的负债,以及按本公司份额确认共同持有的资产和共同承担的负债;确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入;按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入;确认本公司单独所发生的费用,以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

当本公司作为合营方向共同经营投出或出售资产(该资产不构成业务,下同)、或者自共同经营购买资产时,在该等资产出售给第三方之前,本公司仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。该等资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的,对于由本公司向共同经营投出或出售资产的情况,本公司全额确认该损失;对于本公司自共同经营购买资产的情况,本公司按承担的份额确认该损失。

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,但公司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用于境外经营净投资有效套期的套期工具的汇兑差额(该差额计入其他综合收益,直至净投资被处置才被确认为当期损益)以及③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，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。本公司对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

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

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投资，主要包括应收票据、应收账款、其他应收款、债权投资、其他债权投资、长期应收款等。此外，对部分财务担保合同，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，对上述各项目按照简化方法计提减值准备并确认信用减值损失。

（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。

（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间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	根据承兑人的信用风险划分，应与“应收账款”组合划分相同

②应收账款

对于不含重大融资成分的应收款项，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款项，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。依据其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，而采用未来 12 个月内或者整个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：

项 目	确定组合的依据
组合 1 低风险组合	合并范围内关联方款项
组合 2 账龄组合	本组合以应收款项的账龄作为信用风险特征。

③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：

项 目	确定组合的依据
-----	---------



项 目	确定组合的依据
组合 1 低风险组合	可收回风险较小的备用金、押金、保证金、公积金以及正常的关联方账款。
组合 2 账龄组合	本组合以应收款项的账龄作为信用风险特征。

④组合中，以账龄作为信用风险特征计提坏账的计提方法

账龄	应收账款计提比例（%）	其他应收款计提比例（%）
1 年以内（含 1 年，下同）	5.00	5.00
1-2 年	10.00	10.00
2-3 年	20.00	20.00
3-4 年	50.00	50.00
4-5 年	80.00	80.00
5 年以上	100.00	100.00

9、存货**（1）存货的分类**

存货主要包括原材料、库存商品、在产品等。

（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。领用和发出时按月末一次加权平均计价。

（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。存货跌价准备按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与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，则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；包装物于领用时按一次摊销法摊销。

10、持有待售资产

本公司若主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换，下同）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,则将其划分为持有待售类别。具体标准为同时满足以下条件:某项非流动资产或处置组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;本公司已经就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。其中,处置组是指在一项交易中作为整体通过出售或其他方式一并处置的一组资产,以及在该交易中转让的与这些资产直接相关的负债。处置组所属的资产组或资产组组合按照《企业会计准则第8号——资产减值》分摊了企业合并中取得的商誉的,该处置组应当包含分摊至处置组的商誉。

本公司初始计量或在资产负债表日重新计量划分为持有待售的非流动资产和处置组时,其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的,将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额,减记的金额确认为资产减值损失,计入当期损益,同时计提持有待售资产减值准备。对于处置组,所确认的资产减值损失先抵减处置组中商誉的账面价值,再按比例抵减该处置组内适用《企业会计准则第42号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》(以下简称“持有待售准则”)的计量规定的各项非流动资产的账面价值。后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的,以前减记的金额应当予以恢复,并在划分为持有待售类别后适用持有待售准则计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回,转回金额计入当期损益,并根据处置组中除商誉外适用持有待售准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重按增加其账面价值;已抵减的商誉账面价值,以及适用持有待售准则计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

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

非流动资产或处置组不再满足持有待售类别的划分条件时,本公司不再将其继续划分为持有待售类别或将非流动资产从持有待售的处置组中移除,并按照以下两者孰低计量:(1)划分为持有待售类别前的账面价值,按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额;(2)可收回金额。

11、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。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资,作为可供出售金融资产或以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算,其会计政策详见附注四、7“金融工具”。

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股东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股东权益/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股东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为可供出售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。原持有股权投资为可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入当期损益。

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。

12、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：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
办公设备	年限平均法	5	-	20.00
电子设备	年限平均法	3	-	33.33
机器设备	年限平均法	5	-	20.00
运输设备	年限平均法	4	-	25.00

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四、16“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。

13、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。



14、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。

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（年）	依据
航天金税 A6 供应链系统	3	预计受益年限

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四、16“长期资产减值”。

15、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装修费。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

16、长期资产减值

对于固定资产、在建工程、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。

17、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。

18、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。

19、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。

（1）亏损合同

亏损合同是履行合同义务不可避免会发生的成本超过预期经济利益的合同。待执行合同变成亏损合同，且该亏损合同产生的义务满足上述预计负债的确认条件的，将合同预计损失超过合同标的资产已确认的减值损失（如有）的部分，确认为预计负债。

（2）重组义务

对于有详细、正式并且已经对外公告的重组计划，在满足前述预计负债的确认条件的情况下，按照与重组有关的直接支出确定预计负债金额。对于出售部分业务的重组义务，只有在本公司承诺出售部分业务（即签订了约束性出售协议时），才确认与重组相关的义务。

20、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。

关于公司收入确认的具体原则

公司销售合同中约定的交货地点为供方仓库，因此对于经销商的产品销售，包括液压元件（即零部件产品）、试验台、液压系统，公司根据商品出库并办理托运的日期作为收入确认时点。对于直销客户，若为液压元件的销售，公司以销售销货单中商品出库并办理托运的日期作为收入确认时点；若为液压系统或试验台的销售，则需确认是否需要公司负责或指导安装调试，如果合同约定需要公司负责或指导安装调试，公司以客户调试验收合格作为收入确认时点；如果合同约定不需要负责或指导安装调试，公司以销售销货单中商品出库并办理托运的日期作为收入确认时点。

21、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。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。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产的使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。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；属于其他情况的，直接计入当期损益。

22、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年度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。

23、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。除非合同条款和条件发生变化,本公司不重新评估合同是否为租赁或者包含租赁。

(1) 本公司作为承租人

合同中同时包含多项单独租赁的,将合同予以分拆,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,将租赁和非租赁部分进行分拆,按照各租赁部分单独价格及非租赁部分的单独价格之和的相对比例分摊合同对价。租赁期是本公司有权使用租赁资产且不可撤销的期间。

①使用权资产

使用权资产是指本公司可在租赁期内使用租赁资产的权利。本公司租赁资产的类别主要包括土地、房屋建筑物、车辆租赁和设备。

在租赁期开始日,本公司按照成本对使用权资产进行初始计量,包括:A.租赁负债的初始计量金额;B.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;C.发生的初始直接费用;D.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,但属于为生产存货而发生的,适用《企业会计准则第1号——存货》。

在租赁期开始日后,本公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量,根据与使用权资产有



关的经济利益的预期实现方式作出决定,以直线法对使用权资产计提折旧,并对已识别的减值损失进行会计处理。本公司自租赁期开始的当月对使用权资产计提折旧,能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的,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。本公司按照租赁准则有关规定重新计量租赁负债的,相应调整使用权资产的账面价值。

②租赁负债

租赁负债反映本公司尚未支付的租赁付款额的现值。本公司按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值对租赁负债进行初始计量。

租赁付款额,是指本公司向出租人支付的与在租赁期内使用租赁资产的权利相关的款项,包括:A.固定付款额及实质固定付款额,存在租赁激励的,扣除租赁激励相关金额;B.取决于指数或比率的可变租赁付款额,该款项在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定;C.本公司合理确定将行使购买选择权时,购买选择权的行权价格;D.租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权时,行使终止租赁选择权需支付的款项;E.根据本公司提供的担保余值预计应支付的款项。

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时,采用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,但应当资本化的计入相关资产成本。

当购买选择权、续租选择权、终止租赁选择权的评估结果发生变化,续租选择权、终止租赁选择权实际行使情况与原评估结果不一致,根据担保余值预计的应付金额发生变动,用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动,或者实质固定付款额发生变动时,重新计量租赁负债。

③租赁的变更

当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,且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时,该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理。未作为单独租赁进行会计处理的,分摊变更后合同的对价,重新确定租赁期,重新计量租赁负债。

④短期租赁和低价值资产租赁

本公司将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认定为短期租赁;将单项租赁资产为全新资产时价值不超过 4 万元的租赁认定为低价值资产租赁。本公司转租或预期转租租赁资产的,原租赁不认定为低价值资产租赁。

本公司对短期租赁和低价值资产租赁选择不确认使用权资产和租赁负债,将租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法计入相关的资产成本或当期损益。

⑤售后租回交易

对于售后租回交易,本公司按照《企业会计准则第 14 号——收入》的规定,评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售,属于销售的,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; 不属于销售的, 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。

(2) 本公司作为出租人

本公司在租赁开始日将租赁分为融资租赁和经营租赁, 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为融资租赁, 此外为经营租赁。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融资租赁

在租赁期开始日, 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。对应收融资租赁款进行初始计量时, 以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。

租赁收款额, 是指本公司因让渡在租赁期内使用租赁资产的权利而应向承租人收取的款项, 包括: A. 承租人需支付的固定付款额及实质固定付款额, 存在租赁激励的, 扣除租赁激励相关金额; B. 取决于指数或比率的可变租赁付款额; C. 购买选择权的行权价格, 前提是合理确定承租人将行使该选择权; D. 承租人行使终止租赁选择权需支付的款项, 前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权; E. 由承租人、与承租人有关的一方以及有经济能力履行担保义务的独立第三方向本公司提供的担保余值。

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。本公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

②经营租赁

租赁期内各个期间, 本公司采用直线法, 将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。经营租赁发生变更的, 本公司自变更生效日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。

(3) 售后租回交易对于售后租回交易, 本公司按照《企业会计准则第 14 号——收入》的规定, 评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售, 属于销售的, 根据适用的会计准则对资产购买和资产处置进行会计处理; 不属于销售的, 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。

24、重要会计政策、会计估计的变更

(1) 会计政策变更: 无。

(2) 会计估计变更: 无。

25、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, 本公司需要对无法准确计量的报表项目的账面价值进行判断、估计和假设。这些判断、估计和假设是基于本公司管理层过去的历史经验, 并在考虑其他相关因素的基础上做出的。这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产



和负债的报告金额以及资产负债表日或有负债的披露。然而，这些估计的不确定性所导致的实际结果可能与本公司管理层当前的估计存在差异，进而造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。

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

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

(1) 收入确认

如本附注四、20、“收入”所述，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。

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

(2) 租赁的归类

本公司根据《企业会计准则第 21 号——租赁》的规定，将租赁归类为经营租赁和融资租赁，在进行归类时，管理层需要对是否已将与租出资产所有权有关的全部风险和报酬实质上转移给承租人，或者本公司是否已经实质上承担与租入资产所有权有关的全部风险和报酬，作出分析和判断。

(3) 坏账准备计提

本公司根据应收款项的会计政策，采用备抵法核算坏账损失。应收款项减值是基于评估应收款项的可收回性。鉴定应收款项减值要求管理层的判断和估计。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应收款项的账面价值及应收款项坏账准备的计提或转回。

(4) 存货跌价准备

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

(5) 金融工具公允价值

对不存在活跃交易市场的金融工具，本公司通过各种估值方法确定其公允价值。这些估值方法包括贴现现金流模型分析等。估值时本公司需对未来现金流量、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。



(6) 长期资产减值准备

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

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

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

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

本公司至少每年测试商誉是否发生减值。这要求对分配了商誉的资产组或者资产组组合的未来现金流量的现值进行预计。对未来现金流量的现值进行预计时，本公司需要预计未来资产组或者资产组组合产生的现金流量，同时选择恰当的折现率确定未来现金流量的现值。

(7) 折旧和摊销

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

(8) 递延所得税资产

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

(9) 所得税

本公司在正常的经营活动中，有部分交易其最终的税务处理和计算存在一定的不确定性。部分项目是否能够在税前列支需要税收主管机关的审批。如果这些税务事项的最终认定结果同最初估计的金额存在差异，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。

(10) 预计负债

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

五、税项



1、主要税种及税率

税种	具体税率情况
增值税	应税收入按13%、6%的税率计算销项税额，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	按应缴纳的流转税的5%计缴。
教育费附加	按应缴纳的流转税的3%计缴。
地方教育费附加	按应缴纳的流转税的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

2018年11月30日，公司取得高新技术企业资格证书，享受高新技术企业15%的企业所得税税率优惠；2022年度公司高新企业证书复审完成，优惠的期限从2021年12月17日起三年。

六、财务报表项目注释

以下注释项目（含公司财务报表主要项目注释）除非特别指出，“期初”指2022年1月1日，“期末”指2022年12月31日，“上年年末”指2021年12月31日，“本期”指2022年度，“上期”指2021年度。

1、货币资金

项目	期末余额	上年年末余额
库存现金		319.00
银行存款	11,610,017.39	17,686,870.92
合计	11,610,017.39	17,687,189.92

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	2,838,293.15	1,880,272.76
商业承兑汇票		
小计	2,838,293.15	1,880,272.76
减：坏账准备		
合计	2,838,293.15	1,880,272.76

(2) 期末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	2,838,293.15	1,836,133.85
商业承兑汇票		
合计	2,838,293.15	1,836,133.85



3、应收账款

(1) 应收账款分类披露

账 龄	期末余额
1 年以内（含 1 年，下同）	987,863.72
1-2 年	78,091.00
2-3 年	23,708.00
3-4 年	1,460.00
4-5 年	
小 计	1,091,122.72
减：坏账准备	62,673.89
合 计	1,028,448.83

(2) 按坏账计提方法分类列示

类 别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	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	1,091,122.72	100.00	62,673.89	5.74	1,028,448.83
其中：					
组合 1 低风险组合					
组合 2 账龄组合	1,091,122.72	100.00	62,673.89	5.74	1,028,448.83
合 计	1,091,122.72	—	62,673.89	—	1,028,448.83

(续)

类 别	上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	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	3,779,378.24	100.00	193,308.90	5.11	3,586,069.34
其中：					



类 别	上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
组合 1 低风险组合					
组合 2 账龄组合	3,779,378.24	100.00	193,308.90	5.11	3,586,069.34
合 计	3,779,378.24	——	193,308.90	——	3,586,069.34

①组合中，按账龄组合计提坏账准备的应收账款

项 目	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	987,863.72	49,393.19	5.00
1 至 2 年	78,091.00	7,809.10	10.00
2 年至 3 年	23,708.00	4,741.60	20.00
3 年至 4 年	1,460.00	730.00	50.00
合 计	1,091,122.72	62,673.89	

②组合中，按账龄组合计提坏账准备的应收账款

项 目	上年年末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	3,735,334.24	186,766.70	5.00
1 至 2 年	37,516.00	3,751.60	10.00
2 年至 3 年	1,578.00	315.60	20.00
3 年至 4 年	4,950.00	2,475.00	50.00
合 计	3,779,378.24	193,308.90	

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额-130,635.01 元。

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	
坏账准备	193,308.90	-130,635.01			62,673.89
合 计	193,308.90	-130,635.01			62,673.89

(4) 按欠款方归集的余额前五名的应收账款情况

本公司按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额为 885,206.72 元，占应收账款期末余额合计数的比例为 81.13%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额为 44,260.34 元。

(5) 本报告期内应收账款中无持有公司 5%（含 5%）以上表决权股份的股东单位或关联方



的款项。

4、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	1,720,917.68	89.28	939,111.56	76.36
1 至 2 年	79,787.33	4.14	201,011.72	16.34
2 至 3 年	49,026.90	2.54	85,783.98	6.97
3 年以上	77,924.22	4.04	4,066.49	0.33
合 计	1,927,656.13	100.00	1,229,973.75	100.00

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

本公司按预付对象归集的期末余额前五名预付款项汇总金额为 958,050.72 元，占预付款项期末余额合计数的比例为 49.70%。

(3) 本报告期内预付款项中无持有公司 5%（含 5%）以上表决权股份的股东单位或关联方的款项。

5、其他应收款

项 目	期末余额	上年年末余额
其他应收款	139,834.21	139,696.18
应收利息		
应收股利		
合 计	139,834.21	139,696.18

(1) 其他应收款分类披露

账 龄	期末余额
1 年以内	31,413.00
1 至 2 年	108,421.21
2 至 3 年	
3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	
小 计	139,834.21
减：坏账准备	
合 计	139,834.21

(2) 其他应收款按款项性质分类情况



款项性质	期末余额	上年年末余额
增值税即征即退	108,421.21	113,591.18
代扣代缴住房公积金	31,413.00	26,105.00
合计	139,834.21	139,696.18

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

截至 2022 年 12 月 31 日，本公司本期按欠款方归集的其他应收款余额前五名汇总金额为 139,834.21 元，占其他应收款期末余额的比例为 100.00%。

(4) 本报告期内其他应收款中未持有公司 5%（含 5%）以上表决权股份的股东单位或关联方的款项。

6、存货

(1) 存货分类

项目	期末余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	13,087,761.51		13,087,761.51
库存商品	2,541,335.82		2,541,335.82
在产品	4,337,461.83		4,337,461.83
合计	19,966,559.16		19,966,559.16

(续)

项目	上年年末余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	10,369,203.32		10,369,203.32
库存商品	1,540,334.71		1,540,334.71
在产品	2,884,115.77		2,884,115.77
合计	14,793,653.80		14,793,653.80

(2) 公司各期末存货为正常存货，不存在减值情形，不计提跌价准备。

(3) 本报告期内无用于抵押的存货。

7、其他流动资产

项目	期末余额	上年年末余额
待认证进项税	12,138.26	31,662.06
预交企业所得税		
房屋租金		
合计	12,138.26	31,662.06

8、固定资产

(1) 固定资产情况

项 目	期末余额	上年年末余额
固定资产	411,321.67	466,185.50
固定资产清理		
合计	411,321.67	466,185.50

(1) 固定资产

① 固定资产情况

项目	电子设备	机械设备	办公设备	交通运输设备	合计
一、账面原值					
1、上年年末余额	508,104.26	533,127.42	117,432.56	131,777.78	1,290,442.02
2、本期增加金额	75,579.22		59,745.68		135,324.90
购置	75,579.22		59,745.68		135,324.90
3、本期减少金额					
处置或报废					
4、期末余额	583,683.48	533,127.42	177,178.24	131,777.78	1,425,766.92
二、累计折旧					
1、上年年末余额	352,427.46	418,671.94	13,045.99	40,111.13	824,256.52
2、本期增加金额	89,726.33	48,345.80	32,116.56	20,000.04	190,188.73
计提	89,726.33	48,345.80	32,116.56	20,000.04	190,188.73
3、本期减少金额					
处置或报废					
4、期末余额	442,153.79	467,017.74	45,162.55	60,111.17	1,014,445.25
三、减值准备					
1、上年年末余额					
2、本期增加金额					
计提					
3、本期减少金额					
处置或报废					
4、期末余额					
四、账面价值					
1、期末账面价值	141,529.69	66,109.68	132,015.69	71,666.61	411,321.67
2、上年年末账面价值	155,676.80	114,455.48	104,386.57	91,666.65	466,185.50



②暂时闲置的固定资产情况：无。

③通过融资租赁租入的固定资产情况：无。

④通过经营租赁租出的固定资产：无。

⑤未办妥产权证书的固定资产情况：无。

9、使用权资产

项 目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	其他	合 计
一、账面原值					
1、上年年末余额	2,817,163.01				2,817,163.01
2、本年增加金额					
购置					
3、本年减少金额					
处置或报废					
4、年末余额	2,817,163.01				2,817,163.01
二、累计折旧					
1、上年年末余额	719,275.66				719,275.66
2、本年增加金额	719,275.66				719,275.66
(1) 计提	719,275.66				719,275.66
3、本年减少金额					
(1) 处置					
4、年末余额	1,438,551.32				1,438,551.32
三、减值准备					
1、上年年末余额					
2、本年增加金额					
(1) 计提					
3、本年减少金额					
(1) 处置					
4、年末余额					
四、账面价值					
1、年末账面价值	1,378,611.69				1,378,611.69
2、上年年末账面价值	2,097,887.35				2,097,887.35

10、无形资产

(1) 无形资产情况

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
----	-------	-----	-------	----	----



项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1、上年年末余额				207,553.99	207,553.99
2、本期增加金额					
(1) 购置					
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3、本期减少金额					
(1) 处置					
(2) 失效且终止确认的部分					
4、期末余额				207,553.99	207,553.99
二、累计摊销					
1、上年年末余额				67,743.22	67,743.22
2、本期增加金额				69,184.70	69,184.70
(1) 计提				69,184.70	69,184.70
3、本期减少金额					
(1) 处置					
(2) 失效且终止确认的部分					
4、期末余额				136,927.92	136,927.92
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					
4、期末余额					
四、账面价值					
1、期末账面价值				70,626.07	70,626.07
2、上年年末账面价值				139,810.77	139,810.77

11、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
----	--------	--------	--------	--------	------



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
装修费	277,436.49		111,469.92		165,966.57
合计	277,436.49		111,469.92		165,966.57

12、递延所得税资产**(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
资产减值准备	62,673.89	9,401.08	193,308.90	28,996.34
可抵扣亏损				
合计	62,673.89	9,401.08	193,308.90	28,996.34

13、应付账款**(1) 应付账款列示**

项目	期末余额	上年年末余额
1 年以内	2,022,832.74	1,784,890.71
1 至 2 年	933,861.12	1,596,326.63
2 至 3 年	279,836.26	231,381.71
3 年以上	246,338.18	94,279.80
合计	3,482,868.30	3,706,878.85

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

项 目	期末余额	未偿还或结转的原因
盐城友诺科技有限公司	392,053.98	款项暂未结算
TECFLUID s.r.l	133,135.38	款项暂未结算
北京创明昌泰科技有限公司	127,175.25	款项暂未结算
合 计	652,364.61	—

14、合同负债**(1) 合同负债情况**

项 目	期末余额	上年年末余额
预收货款	4,077,417.19	2,799,484.42
合 计	4,077,417.19	2,799,484.42

15、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
----	--------	------	------	------



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	1,120,340.42	13,408,760.83	12,588,382.90	1,940,718.35
二、离职后福利-设定提存计划	83,093.43	1,108,839.30	1,093,437.33	98,495.40
三、辞退福利				
合计	1,203,433.85	14,517,600.13	13,681,820.23	2,039,213.75

(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	1,067,667.40	11,364,714.13	10,554,324.07	1,878,057.46
2、职工福利费		486,771.00	486,771.00	
3、社会保险费	52,673.02	719,856.70	709,868.83	62,660.89
其中：医疗保险费	46,271.59	604,820.79	596,419.74	54,672.64
生育保险费	3,178.17	54,553.62	53,806.92	3,924.87
工伤保险费	3,223.26	60,482.29	59,642.17	4,063.38
4、住房公积金		350,648.00	350,648.00	
5、职工教育经费		486,771.00	486,771.00	
合计	1,120,340.42	13,408,760.83	12,588,382.90	1,940,718.35

(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	79,300.09	1,075,236.96	1,060,301.76	94,235.29
2、失业保险费	3,793.34	33,602.34	33,135.57	4,260.11
合计	83,093.43	1,108,839.30	1,093,437.33	98,495.40

16、应交税费

项目	期末余额	上年年末余额
应交增值税	1,682,356.64	1,555,855.14
应交企业所得税	271,250.76	814,186.61
应交城市维护建设税	73,940.09	77,792.75
应交教育附加费	46,816.65	46,675.66
应交地方教育附加费	30,217.72	31,117.10
合 计	2,104,581.86	2,525,627.26

17、其他应付款

项目	期末余额	上年年末余额
其他应付款	10,132,562.37	11,132,562.37



项 目	期末余额	上年年末余额
应付利息		
应付股利		
合计	10,132,562.37	11,132,562.37

(1) 其他应付款

①按款项性质列示其他应付款

项目	期末余额	上年年末余额
往来款	10,132,562.37	11,132,562.37
合计	10,132,562.37	11,132,562.37

②账龄超过 1 年的重要其他应付款

项 目	期末余额	未偿还或结转的原因
孙英杰	2,119,614.96	未归还借款
黄维坚	3,047,991.84	未归还借款
吴广林	1,861,858.34	未归还借款
陶茂友	1,861,858.34	未归还借款
耿术国	1,241,238.89	未归还借款
合 计	10,132,562.37	—

③按欠款方归集的余额前五名的其他应付款情况

截至 2022 年 12 月 31 日，本公司本期按欠款方归集的其他应付款余额前五名汇总金额为 10,132,562.37 元，占其他应付款余额的比例为 100%。

④本报告期内其他应付款中含有应付持本公司 5%（含 5%）以上表决权股份的股东单位或关联方的款项。

项目名称	期末余额	上年年末余额
黄维坚	3,047,991.84	3,348,803.40
孙英杰	2,119,614.96	2,328,803.40
吴广林	1,861,858.34	2,045,608.34
陶茂友	1,861,858.34	2,045,608.34
耿术国	1,241,238.89	1,363,738.89
合计	10,132,562.37	11,132,562.37

18、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（见附注 20）	737,701.05	702,495.10



项 目	期末余额	上年年末余额
合 计	737,701.05	702,495.10

19、其他流动负债

项 目	期末余额	上年年末余额
待转销项税	530,064.23	363,932.98
合 计	530,064.23	363,932.98

20、租赁负债

项 目	期末余额	上年年末余额
租赁付款额	1,171,428.60	1,952,381.00
减：未确认融资费用	51,126.84	129,584.14
减：一年内到期的租赁负债	737,701.05	702,495.10
合 计	382,600.71	1,120,301.76

21、股本

投资者名称	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
股份总数	5,000,000.00			5,000,000.00
合 计	5,000,000.00			5,000,000.00

22、资本公积

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价	6,066,879.00			6,066,879.00
其他资本公积				
合 计	6,066,879.00			6,066,879.00

23、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	2,500,000.00			2,500,000.00
合 计	2,500,000.00			2,500,000.00

24、未分配利润

项目	本期金额	上期金额
调整前上年末未分配利润	5,237,238.67	17,292,693.42
调整期初未分配利润（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	5,237,238.67	17,292,693.42
加：本期归属于母公司股东的净利润	-2,732,252.92	17,004,935.84



项目	本期金额	上期金额
减：提取法定盈余公积		460,390.59
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
其他利润分配		
应付现金股利或利润		28,600,000.00
净资产改制转股		
期末未分配利润	2,504,985.75	5,237,238.67

25、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	41,440,263.75	29,484,534.47	79,459,397.79	49,163,914.10
其他业务			100,458.72	
合计	41,440,263.75	29,484,534.47	79,559,856.51	49,163,914.10

主营业务收入产品类别分类

项目	本期金额	上期金额
液压产品	33,948,442.58	69,230,015.49
试验台	417,522.12	671,061.95
零配件产品	7,074,299.05	9,558,320.35
合计	41,440,263.75	79,459,397.79

26、税金及附加

项目	本期金额	上期金额
城市维护建设税	65,833.40	246,366.10
教育费附加	41,975.47	147,819.64
地方教育费附加	26,952.21	98,546.42
印花税	20,750.61	24,960.10
车船税	400.00	400.00
合计	155,911.69	518,092.26

27、销售费用

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬	3,666,292.55	1,331,355.98
展位费	122,753.78	85,850.49
房租	102,042.86	149,542.87



项目	本期金额	上期金额
办公费	4,587.51	41,678.55
差旅费	677,017.17	443,317.88
交通费	48,258.98	133,118.28
业务招待费	126,332.54	57,917.12
低值易耗		2,190.26
维修费		50,730.97
宣传费		30,539.82
劳保用品	5,250.00	
快递费	15,788.52	
合计	4,768,323.91	2,326,242.22

28、管理费用

项目	本期金额	上期金额
工资薪酬	3,595,776.73	3,212,154.21
保洁费	68,129.09	12,160.38
办公费	173,709.26	235,254.64
差旅费	150,619.00	117,009.75
劳保用品	27,343.08	23,298.23
业务招待费	230,923.71	215,207.30
职工福利费	513,851.04	598,956.01
折旧费	68,221.33	45,854.81
房租费	120,464.02	138,884.55
通信费	49,717.42	46,980.15
交通费	495,212.02	187,748.21
服务费	547,236.97	666,904.03
残疾人就业保障金	97,387.96	75,776.91
修理费	96,319.83	62,150.58
合计	6,234,911.46	5,638,339.76

29、研发费用

项目	本期金额	上期金额
材料	293,541.55	1,473,177.82
人工	3,394,617.64	2,097,717.57
折旧	82,556.37	25,989.86



摊销	23,893.82	9,955.75
其他	156,329.08	164,449.47
合计	3,950,938.46	3,771,290.47

30、财务费用

项目	本期金额	上期金额
手续费	37,975.85	40,307.62
减：利息收入	28,613.21	87,708.64
汇兑损益	59,707.04	-124,586.46
未确认融资费用	78,457.30	111,983.08
合计	147,526.98	-60,004.40

31、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
与企业日常活动相关的政府补助	107,000.00	113,591.18	107,000.00
代扣个人所得税手续费返还	6,303.27		6,303.27
合 计	113,303.27	113,591.18	113,303.27

32、投资收益

项目	本期金额	上期金额
权益法核算的长期股权投资收益		
处置长期股权投资产生的投资收益		-529,538.74
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益	73,244.10	280,116.59
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益		
持有至到期投资在持有期间的投资收益		
可供出售金融资产在持有期间的投资收益		
处置可供出售金融资产取得的投资收益		
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得		
合计	73,244.10	-249,422.15

33、信用减值损失

项 目	本期金额	上期金额
应收票据坏账损失		
应收账款坏账损失	130,635.01	-180,384.63



项 目	本期金额	上期金额
其他应收款坏账损失		
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失		
合 计	130,635.01	-180,384.63

34、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
与企业日常活动无关的政府补助		1,810,594.80	
其他	358.09		358.09
合计	358.09	1,810,594.80	358.09

其中，政府补助明细如下：

补助项目	本期金额	上期金额	与资产相关/与收益相关
新三板政策兑现资金		1,500,000.00	与收益相关
改制挂牌支持资金		300,000.00	与收益相关
个税返还		5,689.41	与收益相关
失业金返还		2,685.08	与收益相关
其他		2,220.31	与收益相关

35、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
滞纳金		125.00	
罚款		30,000.00	
其他		881.16	
合计		31,006.16	

36、所得税费用

所得税费用表

项目	本期金额	上期金额
当期所得税费用	-271,685.09	2,687,476.99
递延所得税费用	19,595.26	-27,057.69
合计	-252,089.83	2,660,419.30

37、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
----	------	------



项目	本期金额	上期金额
往来款		
利息收入	28,613.21	87,708.64
营业外收入	118,503.46	1,808,374.49
合计	147,116.67	1,896,083.13

(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
往来款	1,005,308.00	
付现费用	3,703,068.07	5,211,811.47
营业外支出		31,006.16
合计	4,708,376.07	5,242,817.63

(3) 支付其他与筹资活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
房租费	810,000.00	810,000.00
合计	810,000.00	810,000.00

38、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	-2,732,252.92	17,004,935.84
加：信用减值损失	-130,635.01	180,384.63
资产减值准备		
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产、使用权资产折旧	909,464.39	866,153.68
无形资产摊销	69,184.70	47,393.54
长期待摊费用摊销	111,469.92	86,074.97
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）		529,538.74
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）	59,707.04	-124,586.46
投资损失（收益以“-”号填列）	-73,244.10	-280,116.59
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	19,595.26	-27,057.69



补充资料	本期金额	上期金额
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）		
存货的减少（增加以“-”号填列）	-5,172,905.36	4,312,114.69
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	970,099.54	-448,217.76
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	712,628.66	-5,320,615.38
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-5,256,887.88	16,826,002.21
2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3、现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	11,610,017.39	17,687,189.92
减：现金的期初余额	17,687,189.92	30,701,763.35
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	-6,077,172.53	-13,014,573.43

(2) 现金及现金等价物的构成

项目	本期金额	上期金额
一、现金	11,610,017.39	17,687,189.92
其中：库存现金		319.00
可随时用于支付的银行存款	11,610,017.39	17,686,870.92
可随时用于支付的其他货币资金		
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	11,610,017.39	17,687,189.92
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

注：现金和现金等价物不含母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物。

七、关联方及关联交易

1、本公司的控股股东及实际控制人

关联方名称	与本公司的关系	持股比例
-------	---------	------



孙英杰、黄维坚	孙英杰持有公司 25.50%的股份、公司的实际控制人、董事长；黄维坚持有公司 25.50%的股份、董事、董事会秘书；孙英杰与黄维坚为公司一致行动人，二人系夫妻关系	合计持有 51%
---------	---	----------

2、其他关联方情况

关联方名称	与本公司关系
吴广林	持有公司 18.38%的股份、董事
陶茂友	2018 年 3 月通过股权受让持有公司 18.38%的股份、董事、副总经理
耿术国	2018 年 3 月通过股权受让持有公司 12.25%的股份、董事
李硕	总经理
袁国荣	财务负责人
杜春元	监事会主席
赵海亮	监事
刘恒锋	职工代表监事
庞平平	公司原股东、公司董事吴广林之妻
魏贵娥	公司股东、董事长孙英杰之嫂子
李云青	公司董事、副总经理陶茂友之妻
意大利马路达公司北京代表处	黄维坚担任其首席代表

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

采购商品/接受劳务情况

2022 年度采购商品/接受劳务情况

关联方	关联交易内容	定价原则	交易金额	占本期原材料采购合计金额比例（%）
METALROTA S.R.L	采购货物	市场价	1,868.91	0.27

注：意大利马路达公司北京代表处为 METALROTA S.R.L 在北京设立的常驻代表机构，不具有独立法人资格，公司董事黄维坚在该代表机构担任首席代表。

（2）关联方资金拆借

关联方	时间	期初	本期拆出	本期拆入	拆借余额
孙英杰	2022 年 1-12 月	-2,328,803.40	209,188.44		-2,119,614.96
黄维坚	2022 年 1-12 月	-3,348,803.40	300,811.56		-3,047,991.84
吴广林	2022 年 1-12 月	-2,045,608.34	183,750.00		-1,861,858.34
陶茂友	2022 年 1-12 月	-2,045,608.34	183,750.00		-1,861,858.34
耿术国	2022 年 1-12 月	-1,363,738.89	122,500.00		-1,241,238.89

（3）关联租赁情况



无

4、关联方应收应付款项

(1) 应付项目

科目名称	单位名称	期末余额	上年年末余额
其他应付款	吴广林	1,861,858.34	2,045,608.34
其他应付款	黄维坚	3,047,991.84	3,348,803.40
其他应付款	陶茂友	1,861,858.34	2,045,608.34
其他应付款	耿术国	1,241,238.89	1,363,738.89
其他应付款	孙英杰	2,119,614.96	2,328,803.40
	合计	10,132,562.37	11,132,562.37

八、承诺、或有事项及其他重要事项

1、重大承诺事项

截至 2022 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 2022 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重大或有事项。

3、其他重要事项

截至 2022 年 12 月 31 日，本公司不存在需要披露的其他重要事项。

九、资产负债表日后事项

截至本财务报表批准对外报出日，本公司不存在需要披露的资产负债表日后事项。

十、补充资料

1、本期非经常性损益明细表

项目	本期金额	上期金额	说明
非流动性资产处置损益			
越权审批，或无正式批准文件，或偶发的 税收返还、减免			
计入当期损益的政府补助，但与企业正常 经营业务密切相关，符合国家政策规定， 按照一定标准定额或定量持续享受的政府 补助除外	113,303.27	1,810,594.80	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金 占用费			
企业取得子公司、联营企业及合营企业的 投资成本小于取得投资时应享有被投资单			



项目	本期金额	上期金额	说明
位可辨认净资产公允价值产生的收益			
非货币性资产交换损益			
委托他人投资或管理资产的损益	73,244.10	280,116.59	
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备			
债务重组损益			
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等			
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益			
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益			
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益			
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益			
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回			
对外委托贷款取得的损益			
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益			
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响			
受托经营取得的托管费收入			
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	358.09	-31,006.16	
其他符合非经常性损益定义的损益项目			
小计	186,905.46	2,059,705.23	
所得税影响额		-313,606.71	
合计	186,905.46	1,746,098.52	

2、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	
		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	-15.67%	-0.55	-0.55
扣除非经常损益后归属于普通股股东的净利润	-16.74%	-0.58	-0.58

海普欧泰克液压设备（北京）股份有限公司

2023年4月17日





营业执照

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。

(副本) (5-4)

名称 中兴华会计师事务所(特殊普通合伙)

类型 特殊普通合伙企业

出资人 李尊农, 乔久华

经营范围

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）一般项目：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）（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 6871万元

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

中兴华会计师事务所(特殊普通合伙) 专用章



登记机关

2023年03月08日

国家企业信用信息公示系统网址：

<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报送公示年度报告。

国家市场监督管理总局监制



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：



二〇一三年八月十七日

中华人民共和国财政部制



姓名: 胡道琴
Full name: 胡道琴
性别: 女
Sex: 女
出生日期: 1975年12月02日
Date of birth: 1975年12月02日
工作单位: 北京兴洲会计师事务所
Working unit: 北京兴洲会计师事务所
身份证号码: 413025751202484
Identity card No: 413025751202484

中兴华会计师事务所(特殊普通合伙)
报告专用章
年度续期报告
Annual Renewal Report



本证书继续有效
This certificate is valid
证书编号: 110001092559

证书编号: 110001092559
No. of Certificate

批准注册协会: 北京注册会计师协会
Authorized Institute of CPAs

发证日期: 2002年05月08日
Date of Issuance



注册会计师工作单位变更事项登记 Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意调出
Agree the holder to be transferred from



转出协会盖章
Stamp of the transfer-out Institute of CPAs
年 月 日
y / m / d

同意调入
Agree the holder to be transferred to



转入协会盖章
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs
2005年 9 月 5 日
y / m / d

注册会计师工作单位变更事项登记 Registration of a Change of Working Unit by a CPA

同意调出
Agree the holder to be transferred from



转出协会盖章
Stamp of the transfer-out Institute of CPAs
2013年 12 月 30 日
y / m / d

同意调入
Agree the holder to be transferred to



转入协会盖章
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs
2013年 12 月 30 日
y / m / d



