

深圳市豪恩汽车电子装备股份有限公司

审 阅 报 告

中天运[2023]阅字第 90018 号



中天运会计师事务所(特殊普通合伙)

JONTEN CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS
(LIMITED LIABILITY PARTNERSHIP)





目 录

1、审阅报告·····	第 1 页
2、合并资产负债表·····	第 2-3 页
3、合并利润表·····	第 4 页
4、合并现金流量表·····	第 5 页
5、合并所有者权益变动表·····	第 6-7 页
2、母公司资产负债表·····	第 8-9 页
3、母公司利润表·····	第 10 页
4、母公司现金流量表·····	第 11 页
5、母公司所有者权益变动表·····	第 12-13 页
6、财务报表附注·····	第 14-83 页
7、会计师事务所营业执照复印件 ·····	
8、签字注册会计师资质证明复印件·····	



审阅报告

中天运[2023]阅字第 90018 号

深圳市豪恩汽车电子装备股份有限公司全体股东：

我们审阅了后附的深圳市豪恩汽车电子装备股份有限公司（以下简称豪恩汽电公司）财务报表，包括 2023 年 3 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2023 年 1-3 月的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表以及财务报表附注。这些财务报表的编制是豪恩汽电公司管理层的责任，我们的责任是在实施审阅工作的基础上对这些财务报表出具审阅报告。

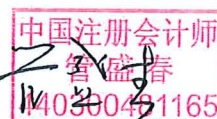
我们按照《中国注册会计师审阅准则第 2101 号—财务报表审阅》的规定执行了审阅业务。该准则要求我们计划和实施审阅工作，以对财务报表是否不存在重大错报获取有限保证。审阅主要限于询问公司有关人员和对财务数据实施分析程序，提供的保证程度低于审计。我们没有实施审计，因而不发表审计意见。

根据我们的审阅，我们没有注意到任何事项使我们相信豪恩汽电公司 2023 年第一季度财务报表没有按照企业会计准则的规定编制，未能在所有重大方面公允反映豪恩汽电的合并及母公司财务状况、经营成果和现金流量。

中天运会计师事务所（特殊普通合伙）



中国注册会计师：



中国注册会计师：



2023 年 4 月 28 日



合并资产负债表

编制单位：深圳市豪恩汽车电子装备股份有限公司

单位：人民币元

项目	附注五	2023年3月31日	2022年12月31日
流动资产：			
货币资金	(一)	185,057,224.19	197,901,251.70
交易性金融资产	(二)	180,875.94	183,249.64
衍生金融资产		-	-
应收票据	(三)	34,067,510.47	36,619,576.21
应收账款	(四)	218,397,915.85	239,451,155.41
应收款项融资	(五)	49,676,813.02	30,353,500.28
预付款项	(六)	1,059,687.09	856,367.93
其他应收款	(七)	4,660,728.78	6,161,990.94
其中：应收利息		-	-
应收股利		-	-
存货	(八)	203,390,389.59	268,670,697.71
合同资产		-	-
持有待售资产		-	-
一年内到期的非流动资产	(九)	216,103.78	211,105.27
其他流动资产	(十)	14,857,201.39	14,810,486.02
流动资产合计		711,564,450.10	795,219,381.11
非流动资产：			
债权投资		-	-
其他债权投资		-	-
长期应收款	(十一)	320,224.99	312,813.71
长期股权投资	(十二)	47,294,659.00	39,381,338.08
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	(十三)	96,242,240.94	99,806,436.52
在建工程	(十四)	24,844,896.67	15,879,830.79
生产性生物资产		-	-
油气资产		-	-
使用权资产	(十五)	21,614,096.09	18,682,418.55
无形资产	(十六)	3,839,496.91	3,258,895.73
开发支出		-	-
商誉		-	-
长期待摊费用	(十七)	173,431.69	191,482.18
递延所得税资产	(十八)	9,503,854.82	9,221,395.13
其他非流动资产	(十九)	3,916,345.08	1,478,352.45
非流动资产合计		207,749,246.19	188,212,963.14
资产总计		919,313,696.29	983,432,344.25

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



合并资产负债表（续）

编制单位：深圳市豪恩汽车电子装备股份有限公司

单位：人民币元

项 目	附注五	2023年3月31日	2022年12月31日
流动负债：			
短期借款	(二十)	19,900,000.00	15,000,000.00
交易性金融负债		-	-
衍生金融负债		-	-
应付票据	(二十一)	82,526,253.43	93,251,648.68
应付账款	(二十二)	359,343,628.96	426,445,308.31
预收款项		-	-
合同负债	(二十三)	3,161,184.09	3,887,635.82
应付职工薪酬	(二十四)	13,720,058.28	18,175,220.07
应交税费	(二十五)	6,191,184.98	1,429,028.36
其他应付款	(二十六)	3,260,492.39	3,765,088.34
其中：应付利息		-	-
应付股利		-	-
持有待售负债		-	-
一年内到期的非流动负债	(二十七)	6,050,503.89	5,573,280.22
其他流动负债	(二十八)	15,996,786.99	25,367,877.53
流动负债合计		510,150,093.01	592,895,087.33
非流动负债：			
长期借款		-	-
应付债券		-	-
租赁负债	(二十九)	16,054,081.65	13,635,397.22
长期应付款		-	-
长期应付职工薪酬		-	-
预计负债	(三十)	11,332,417.23	11,370,454.21
递延收益	(三十一)	17,339,913.15	16,285,053.01
递延所得税负债	(十八)	-	-
其他非流动负债		-	-
非流动负债合计		44,726,412.03	41,290,904.44
负债合计		554,876,505.04	634,185,991.77
所有者权益（或股东权益）：			
股本	(三十二)	69,000,000.00	69,000,000.00
其他权益工具		-	-
资本公积	(三十三)	48,021,084.50	48,021,084.50
减：库存股		-	-
其他综合收益		-	-
专项储备		-	-
盈余公积	(三十四)	28,980,872.92	28,980,872.92
未分配利润	(三十五)	218,435,233.83	203,244,395.06
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		364,437,191.25	349,246,352.48
少数股东权益		-	-
所有者权益（或股东权益）合计		364,437,191.25	349,246,352.48
负债和所有者权益（或股东权益）总计		919,313,696.29	983,432,344.25

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



合并利润表

编制单位：深圳市豪恩汽车电子装备股份有限公司

单位：人民币元

项 目	附注五	2023年1-3月	2022年1-3月
一、营业总收入		244,297,503.34	234,390,727.58
其中：营业收入	(三十六)	244,297,503.34	234,390,727.58
二、营业总成本		228,986,846.61	217,655,878.14
其中：营业成本	(三十六)	191,231,148.59	189,152,788.32
税金及附加	(三十七)	1,990,025.37	269,894.22
销售费用	(三十八)	3,911,088.68	4,181,198.19
管理费用	(三十九)	4,634,302.57	4,244,299.50
研发费用	(四十)	27,606,405.00	19,992,120.06
财务费用	(四十一)	-386,123.60	-184,422.15
其中：利息费用		437,868.37	-342,973.76
利息收入		457,365.91	199,894.07
加：其他收益	(四十二)	2,441,335.71	1,882,930.40
投资收益（损失以“-”号填列）	(四十三)	285,164.61	183,593.66
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-86,679.08	-66,778.79
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		-	-
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		-	-
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	(四十四)	-2,373.70	-
信用减值损失（损失以“-”号填列）	(四十五)	846,343.16	2,217,054.69
资产减值损失（损失以“-”号填列）	(四十六)	-1,423,578.17	-2,160,874.69
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-	-
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		17,457,548.34	18,857,553.50
加：营业外收入	(四十七)	42,000.00	-
减：营业外支出	(四十八)	13,030.03	26,197.31
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		17,486,518.31	18,831,356.19
减：所得税费用	(四十九)	2,295,679.54	2,953,226.45
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		15,190,838.77	15,878,129.74
其中：被合并方在合并前实现的净利润		-	-
（一）按经营持续性分类：		-	-
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		15,190,838.77	15,878,129.74
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-	-
（二）按所有权归属分类：		-	-
1.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-	-
2.归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		15,190,838.77	15,878,129.74
六、其他综合收益的税后净额		-	-
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-	-
1.不能重分类进损益的其他综合收益		-	-
（1）重新计量设定受益计划变动额		-	-
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益		-	-
（3）其他权益工具投资公允价值变动		-	-
（4）企业自身信用风险公允价值变动		-	-
（5）其他		-	-
2.将重分类进损益的其他综合收益		-	-
（1）权益法下可转损益的其他综合收益		-	-
（2）其他债权投资公允价值变动		-	-
（3）金融资产重分类计入其他综合收益的金额		-	-
（4）其他债权投资信用减值准备		-	-
（5）现金流量套期储备		-	-
（6）外币财务报表折算差额		-	-
（7）其他		-	-
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		-	-
七、综合收益总额		15,190,838.77	15,878,129.74
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		15,190,838.77	15,878,129.74
（二）归属于少数股东的综合收益总额		-	-
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		-	-
（二）稀释每股收益（元/股）		-	-

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



 小平






 何欢



合并现金流量表

编制单位：深圳市豪恩汽车电子装备股份有限公司

单位：人民币元

项 目	附注	2023年1-3月	2022年1-3月
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		186,939,078.56	218,183,216.99
收到的税费返还		2,459,992.89	2,929,432.51
收到其他与经营活动有关的现金		3,995,561.76	4,694,511.93
经营活动现金流入小计		193,394,633.21	225,807,161.43
购买商品、接受劳务支付的现金		115,619,561.15	118,007,294.50
支付给职工以及为职工支付的现金		44,700,330.04	38,853,805.38
支付的各项税费		1,994,301.89	2,946,494.15
支付其他与经营活动有关的现金		7,131,789.58	3,674,030.48
经营活动现金流出小计		169,445,982.66	163,481,624.51
经营活动产生的现金流量净额		23,948,650.55	62,325,536.92
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		-	-
取得投资收益收到的现金		371,843.69	250,372.45
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		-	-
投资活动现金流入小计		371,843.69	250,372.45
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		12,411,776.35	7,501,651.49
投资支付的现金		8,000,000.00	-
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		-	-
支付其他与投资活动有关的现金		-	-
投资活动现金流出小计		20,411,776.35	7,501,651.49
投资活动产生的现金流量净额		-20,039,932.66	-7,251,279.04
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		-	-
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		-	-
取得借款收到的现金		19,900,000.00	15,000,000.00
发行债券收到的现金		-	-
收到其他与筹资活动有关的现金		-	-
筹资活动现金流入小计		19,900,000.00	15,000,000.00
偿还债务支付的现金		15,000,000.00	-
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		136,500.00	-696,697.50
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		-	-
支付其他与筹资活动有关的现金		2,450,114.13	2,080,292.20
筹资活动现金流出小计		17,586,614.13	1,383,594.70
筹资活动产生的现金流量净额		2,313,385.87	13,616,405.30
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-431,349.71	-314,303.34
五、现金及现金等价物净增加额		5,790,754.05	68,376,359.84
加：期初现金及现金等价物余额		109,389,859.89	68,688,716.99
六、期末现金及现金等价物余额		115,180,613.94	137,065,076.83

法定代表人：



主管会计工作负责人：



会计机构负责人：



合并股东权益变动表

编制单位：深圳市豪恩汽车电子装备股份有限公司

单位：人民币元

2023年1-3月

附注	归属于母公司股东权益						少数股东权益	股东权益合计	
	股本	其他权益工具	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备			盈余公积
一、上年期末余额	69,000,000.00	-	48,021,084.50	-	-	-	-	203,244,395.06	349,246,352.48
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-
同一控制下企业合并	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年期初余额	69,000,000.00	-	48,021,084.50	-	-	-	-	203,244,395.06	349,246,352.48
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	-	-	-	-	-	-	-	15,190,838.77	15,190,838.77
（一）综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-	15,190,838.77	15,190,838.77
（二）所有者投入和减少资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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. 对所有者（或股东）的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（四）股东权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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、本年期末余额	69,000,000.00	-	48,021,084.50	-	-	-	-	218,435,233.83	364,437,191.25

法定代表人：  主管会计工作负责人：  会计机构负责人： 



合并股东权益变动表

单位：人民币元

附注	2022年1-3月									
	归属于母公司股东权益									
	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	少数股东权益	股东权益合计
一、上年期末余额	69,000,000.00	-	48,021,084.50	-	-	-	18,455,781.48	109,140,002.02	-	244,616,868.00
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
同一控制下企业合并	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年期初余额	69,000,000.00	-	48,021,084.50	-	-	-	18,455,781.48	109,140,002.02	-	244,616,868.00
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	-	-	-	-	-	-	-	15,878,129.74	-	15,878,129.74
（一）综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-	15,878,129.74	-	15,878,129.74
（二）所有者投入和减少资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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. 对所有者（或股东）的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（四）股东权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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、本年期末余额	69,000,000.00	-	48,021,084.50	-	-	-	18,455,781.48	125,018,131.76	-	260,494,997.74

法定代表人：



主管会计工作负责人：



会计机构负责人：





母公司资产负债表

编制单位：深圳市豪恩汽车电子装备股份有限公司

单位：人民币元

项 目	附注	2023年3月31日	2022年12月31日
流动资产：			
货币资金		184,545,645.93	197,716,739.57
交易性金融资产		180,875.94	183,249.64
衍生金融资产		-	-
应收票据		34,067,510.47	36,619,576.21
应收账款		218,409,795.85	239,451,155.41
应收款项融资		49,676,813.02	30,353,500.28
预付款项		784,593.09	856,058.93
其他应收款		7,431,776.42	7,282,555.22
其中：应收利息		-	-
应收股利		-	-
存货		203,390,389.59	268,670,697.71
合同资产		-	-
持有待售资产		-	-
一年内到期的非流动资产		216,103.78	211,105.27
其他流动资产		14,566,468.62	14,627,591.23
流动资产合计		713,269,972.71	795,972,229.47
非流动资产：			
债权投资		-	-
其他债权投资		-	-
长期应收款		320,224.99	312,813.71
长期股权投资		51,694,659.00	42,941,338.08
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		96,106,869.63	99,698,518.51
在建工程		24,490,546.30	15,667,838.91
生产性生物资产		-	-
油气资产		-	-
使用权资产		20,702,838.41	17,438,847.06
无形资产		3,839,496.91	3,258,895.73
开发支出		-	-
商誉		-	-
长期待摊费用		173,431.69	191,482.18
递延所得税资产		7,536,207.93	7,600,227.92
其他非流动资产		3,916,345.08	1,478,352.45
非流动资产合计		208,780,619.94	188,588,314.55
资产总计		922,050,592.65	984,560,544.02

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



母公司资产负债表（续）

编制单位：深圳市豪恩汽车电子装备股份有限公司

单位：人民币元

负债和股东权益（或股东权益）	附注	2023年3月31日	2022年12月31日
流动负债：			
短期借款		19,900,000.00	15,000,000.00
交易性金融负债		-	-
衍生金融负债		-	-
应付票据		82,526,253.43	93,251,648.68
应付账款		358,990,469.31	426,236,329.35
预收款项		-	-
合同负债		3,161,184.09	3,887,635.82
应付职工薪酬		13,147,202.28	17,647,120.07
应交税费		6,170,313.14	1,403,511.89
其他应付款		3,221,272.39	3,765,088.34
其中：应付利息		-	-
应付股利		-	-
持有待售负债		-	-
一年内到期的非流动负债		5,120,280.02	4,196,865.68
其他流动负债		15,996,786.99	25,367,877.53
流动负债合计		508,233,761.65	590,756,077.36
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		16,054,081.65	13,635,397.22
长期应付款		-	-
长期应付职工薪酬		-	-
预计负债		11,332,417.23	11,370,454.21
递延收益		17,339,913.15	16,285,053.01
递延所得税负债		-	-
其他非流动负债		-	-
非流动负债合计		44,726,412.03	41,290,904.44
负债合计		552,960,173.68	632,046,981.80
股东权益（或股东权益）：			
股本		69,000,000.00	69,000,000.00
其他权益工具		-	-
资本公积		48,021,084.50	48,021,084.50
减：库存股		-	-
其他综合收益		-	-
专项储备		-	-
盈余公积		28,980,872.92	28,980,872.92
未分配利润		223,088,461.55	206,511,604.80
股东权益（或股东权益）合计		369,090,418.97	352,513,562.22
负债和股东权益（或股东权益）总计		922,050,592.65	984,560,544.02

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



母公司利润表

编制单位：深圳市豪恩汽车电子装备股份有限公司

单位：人民币元

项 目	附注	2023年1-3月	2022年1-3月
一、营业收入		244,339,964.13	234,390,727.58
减：营业成本		191,273,609.38	189,152,788.32
税金及附加		1,989,826.20	264,955.24
销售费用		3,911,088.68	4,181,198.19
管理费用		4,363,184.28	3,972,162.19
研发费用		26,161,903.38	20,372,090.48
财务费用		-403,772.20	-222,614.10
其中：利息费用		420,069.56	-342,973.76
利息收入		457,098.20	199,724.15
加：其他收益		2,438,631.13	1,881,618.51
投资收益（损失以“-”号填列）		285,164.61	183,593.66
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-86,679.08	-66,778.79
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		-	-
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		-	-
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		-2,373.70	-
信用减值损失（损失以“-”号填列）		848,077.72	2,217,126.05
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-1,423,578.17	-2,160,874.69
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-	-
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		19,190,046.00	18,791,610.79
加：营业外收入		42,000.00	-
减：营业外支出		13,030.03	26,197.31
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		19,219,015.97	18,765,413.48
减：所得税费用		2,642,159.22	2,953,226.45
四、净利润（亏损总额以“-”号填列）		16,576,856.75	15,812,187.03
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		16,576,856.75	15,812,187.03
（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		16,576,856.75	15,812,187.03
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		-	-
（二）稀释每股收益（元/股）		-	-

法定代表人：

小罗

主管会计工作负责人：

何欢

会计机构负责人：

何欢



母公司现金流量表

编制单位：深圳市豪恩汽车电子装备股份有限公司

单位：人民币元

项 目	附注	2023年1-3月	2022年1-3月
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		186,969,659.35	218,132,783.02
收到的税费返还		2,459,992.89	2,929,432.51
收到其他与经营活动有关的现金		3,992,589.47	4,943,030.12
经营活动现金流入小计		193,422,241.71	226,005,245.65
购买商品、接受劳务支付的现金		115,662,021.94	118,007,294.50
支付给职工以及为职工支付的现金		43,446,891.56	38,434,045.00
支付的各项税费		1,994,090.22	2,902,534.47
支付其他与经营活动有关的现金		8,387,047.60	4,454,024.45
经营活动现金流出小计		169,490,051.32	163,797,898.42
经营活动产生的现金流量净额		23,932,190.39	62,207,347.23
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		-	-
取得投资收益收到的现金		371,843.69	250,372.45
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		-	-
投资活动现金流入小计		371,843.69	250,372.45
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		12,371,112.28	7,501,651.49
投资支付的现金		8,840,000.00	200,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		-	-
支付其他与投资活动有关的现金		-	-
投资活动现金流出小计		21,211,112.28	7,701,651.49
投资活动产生的现金流量净额		-20,839,268.59	-7,451,279.04
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		19,900,000.00	15,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		-	-
筹资活动现金流入小计		19,900,000.00	15,000,000.00
偿还债务支付的现金		15,000,000.00	-
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		136,500.00	-696,697.50
支付其他与筹资活动有关的现金		1,961,384.17	1,780,106.62
筹资活动现金流出小计		17,097,884.17	1,083,409.12
筹资活动产生的现金流量净额		2,802,115.83	13,916,590.88
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-431,349.71	-314,303.34
五、现金及现金等价物净增加额		5,463,687.92	68,358,355.73
加：期初现金及现金等价物余额		109,205,347.76	68,507,098.97
六、期末现金及现金等价物余额		114,669,035.68	136,865,454.70

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



母公司股东权益变动表

编制单位：深圳市豪恩汽车电子装备股份有限公司
 附注：会计政策变更
 前期差错更正
 其他
 二、本年初余额
 三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）
 （一）综合收益总额
 （二）所有者投入和减少资本
 1.所有者投入的普通股
 2.其他权益工具持有者投入资本
 3.股份支付计入股东权益的金额
 4.其他
 （三）利润分配
 1.提取盈余公积
 2.对所有者（或股东）的分配
 3.其他
 （四）股东权益内部结转
 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

项 目	附注	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
一、上年年末余额		69,000,000.00		48,021,084.50				28,980,872.92	206,511,604.80	352,513,562.22
加：会计政策变更										
前期差错更正										
其他										
二、本年初余额		69,000,000.00		48,021,084.50				28,980,872.92	206,511,604.80	352,513,562.22
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）										
（一）综合收益总额									16,576,856.75	16,576,856.75
（二）所有者投入和减少资本									16,576,856.75	16,576,856.75
1.所有者投入的普通股										
2.其他权益工具持有者投入资本										
3.股份支付计入股东权益的金额										
4.其他										
（三）利润分配										
1.提取盈余公积										
2.对所有者（或股东）的分配										
3.其他										
（四）股东权益内部结转										
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		69,000,000.00		48,021,084.50				28,980,872.92	223,088,461.55	369,090,418.97

法定代表人： 主管会计工作负责人： 会计机构负责人：

何欢
 小平



母公司股东权益变动表

单位：人民币元

		2022年1-3月							
附注	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
一、上年年末余额	69,000,000.00	-	48,021,084.50	-	-	-	18,455,781.48	111,785,781.84	247,262,647.82
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年初余额	69,000,000.00	-	48,021,084.50	-	-	-	18,455,781.48	111,785,781.84	247,262,647.82
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	-	-	-	-	-	-	-	15,812,187.03	15,812,187.03
（一）综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-	15,812,187.03	15,812,187.03
（二）所有者投入和减少资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.所有者投入的普通股	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.其他权益工具持有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.股份支付计入股东权益的金额	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（三）利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.对所有者（或股东）的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（四）股东权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	69,000,000.00	-	48,021,084.50	-	-	-	18,455,781.48	127,597,968.87	263,074,834.85

法定代表人：_____ 主管会计工作负责人：_____ 会计机构负责人：_____


 柯欢


 曹小平



深圳市豪恩汽车电子装备股份有限公司

财务报表附注

2023年1月1日—2023年3月31日

(除特别注明外,本附注金额单位均为人民币元)

一、基本情况

(一) 公司的基本情况

深圳市豪恩汽车电子装备股份有限公司(以下简称“本公司”或“公司”),于2010年1月13日经深圳市市场监督管理局核准登记成立。2017年7月,整体变更为股份有限公司,截止2023年3月31日股本6,900万股,注册资本6,900万元。

法定代表人:罗小平;

统一社会信用代码:91440300699050107Y;

注册地址:深圳市龙华区大浪街道同胜社区同富裕第三功能区豪恩科技集团股份有限公司厂房A号3层B号第1层、第2层、第3层、第4层,裕健丰工业区4号厂房B栋1层;

经营范围:汽车电子产品及相关软件及系统的开发、销售;倒车雷达、胎压计、模具、HUD、便携式电视、后视系统、电子车身稳定系统、车载多媒体、防撞雷达的技术开发、销售;汽车系统设计及技术服务的提供;蓝牙产品、黑匣子、全球定位导航系统产品、车载娱乐系统产品(不含音像制品)、电源、逆变器、全周影像系统产品、主动安全驾车系统产品、自动泊车系统产品的技术开发、销售;货物及技术进出口;会务管理。

(二) 历史沿革

1、2010年1月,公司成立

由深圳市豪恩科技集团股份有限公司(以下简称豪恩集团)、张克勤签订《出资协议》,约定共同出资设立深圳市豪恩汽车电子装备股份有限公司,注册资本为人民币500万元。

2009年11月20日,深圳市市场监督管理局出具《名称预先核准通知书》([2009]第2389391号),同意预先核准企业名称为“深圳市豪恩汽车电子装备股份有限公司”。

设立时的出资业经深圳中正华道会计师事务所(普通合伙)于2009年12月15日出具的中正华道验字[2009]第233号验资报告验证。2010年1月13日,深圳市市场监督管理局核准了公司成立(《营业执照》登记注册号为440301104465870)。

公司成立时首次出资的股权结构如下：

序号	股东名称	出资额（万元）	出资比例（%）
1	深圳市豪恩科技集团股份有限公司	82.00	82.00
2	张克勤	18.00	18.00
合计		100.00	100.00

2、2010年12月、第二次实缴出资

2010年12月6日，收到全体股东缴纳的第二期注册资本（实收资本）合计人民币400万元；均以货币资金出资，累计缴纳的注册资本（实收资本）合计人民币500万元，其中豪恩集团累计缴纳出资410万元，持股比例82%；张克勤累计缴纳出资90万元，持股比例18%。上述出资业经深圳泓信联合会计师事务所（普通合伙）于2010年12月8日出具的深泓信会验字[2010]第244号验资报告验证。

公司第二次出资后的股权结构如下：

序号	股东名称	出资额（万元）	出资比例（%）
1	深圳市豪恩科技集团股份有限公司	410.00	82.00
2	张克勤	90.00	18.00
合计		500.00	100.00

3、2011年2月，股东变更

2011年1月26日，根据公司股东会决议，公司股东豪恩集团将其持有的82%的股权以人民币351.698万元的价格转让给深圳市豪恩电子科技股份有限公司（以下简称豪恩电科）；张克勤将其持有的18%的股权以77.202万元人民币的价格转让给豪恩电科。于2011年1月26日，深圳联合产权交易所对上述《股权转让协议书》出具了《股权转让见证书》（编号：JZ20110127002）。变更后豪恩电科持有公司100%股权。

4、2012年10月，第一次增资

2012年10月10日，根据公司股东会决议，公司申请增加注册资本人民币400万元，由豪恩电科以货币资金400万元人民币出资，上述出资业经深圳泓信联合会计师事务所（普通合伙）于2012年10月11日出具的深泓信会验字[2012]第137号验资报告验证。变更后豪恩电科合计出资人民币900万元，占注册资本的100%。

5、2012年11月，第二次增资

2012年10月30日，根据公司股东会决议，公司申请增加注册资本人民币400万元，由豪恩电科以货币资金400万元人民币出资，上述出资业经深圳泓信联合会计师事务所（普通合伙）于2012

年 11 月 15 日出具的深泓信会验字 [2012] 第 153 号验资报告验证。变更后豪恩电科合计出资人民币 1,300 万元，占注册资本的 100%。

6、2013 年 9 月，第三次增资

2013 年 9 月 16 日，根据股东会决议，公司申请增加注册资本人民币 360 万元，由豪恩电科以货币资金 360 万元人民币出资，上述出资业经深圳泓信联合会计师事务所（普通合伙）于 2013 年 10 月 25 日出具的深泓信会验字 [2013] 第 083 号验资报告验证。变更后豪恩电科合计出资人民币 1,660 万元，占注册资本的 100%。

7、2014 年 5 月，第四次增资

2014 年 4 月 22 日，根据公司股东会决议，公司以未分配利润转增人民币 600 万元，增加注册资本 600 万元。上述转增出资业经深圳泓信联合会计师事务所（普通合伙）于 2014 年 4 月 24 日出具的深泓信会验字 [2014] 029 号验资报告验证。变更后豪恩电科合计出资人民币 2,260 万元，占注册资本的 100%。

8、2016年10月，股东变更

2016年9月19日，根据公司股东会决议，公司股东豪恩电科将其持有的公司88.8%的股权以人民币2,006.88万元的价格转让给豪恩集团，将其持有的公司5.17%的股权以人民币116.842万元的价格转让给深圳市盈华佳科技有限公司（以下简称“盈华佳”），将其持有的公司3.79%的股权以人民币85.654万元的价格转让给深圳市华泰华科技有限公司（以下简称“华泰华”），将其持有的公司2.24%的股权以人民币50.624万元的价格转让给深圳市华恩泰科技有限公司（以下简称“华恩泰”）。于2016年9月23日，深圳联合产权交易所对上述《股权转让协议书》出具了《股权转让见证书》（编号：JZ20160923118）。

本次股权变更完成后，公司的股权结构如下：

序号	股东姓名或者名称	出资额(万元)	股权比例(%)
1	深圳市豪恩科技集团股份有限公司	2,006.88	88.80
2	深圳市华泰华科技有限公司	85.654	3.79
3	深圳市盈华佳科技有限公司	116.842	5.17
4	深圳市华恩泰科技有限公司	50.624	2.24
	合计	2,260.00	100.00

9、2016年12月，股东变更

2016年11月22日，根据公司股东会决议，公司股东豪恩集团将其持有的公司0.0019%的股权以人民币430元的价格转让给盈华佳、将其持有公司0.0027%的股权以人民币617元的价格转让给华泰华、

将其持有公司0.0012%的股权以人民币263元的价格转让给华恩泰。于2016年11月30日，广东省深圳市福田区公证处对上述《股权转让协议书》出具了《公证书》（（2016）深福证字第54489号）。

本次股权变更完成后，公司的股权结构如下：

序号	股东姓名或者名称	出资额(万元)	股权比例(%)
1	深圳市豪恩科技集团股份有限公司	2,006.7490	88.7942
2	深圳市华泰华科技有限公司	85.7157	3.7927
3	深圳市盈华佳科技有限公司	116.8850	5.1719
4	深圳市华恩泰科技有限公司	50.6503	2.2412
	合计	2,260.00	100.00

10、2017年2月，第五次增资

2017年2月10日，根据公司股东会决议，公司以未分配利润转增人民币4,340万元，增加注册资本4,340万元。上述转增出资业经深圳泓信联合会计师事务所（普通合伙）于2017年3月3日出具的深泓信会验字[2017]005号验资报告验证。2017年2月20日，公司取得了变更备案通知书。

本次增资完成后，公司的股权结构如下：

序号	股东姓名或者名称	出资额(万元)	股权比例(%)
1	深圳市豪恩科技集团股份有限公司	5,860.4172	88.7942
2	深圳市华泰华科技有限公司	250.3182	3.7927
3	深圳市盈华佳科技有限公司	341.3454	5.1719
4	深圳市华恩泰科技有限公司	147.9192	2.2412
	合计	6,600.00	100.00

11、2017年3月，股东变更

2017年3月10日，根据公司股东会决议，公司股东豪恩集团将其持有的公司10.6061%的股权以人民币700万元的价格转让给罗小平，将其持有的公司10.3030%的股权以人民币680万元的价格转让给陈金法，将其持有的公司5.7576%的股权以人民币380万元的价格转让给陈晓峰，将其持有的公司0.5857%的股权以人民币38.6546万元的价格转让给盈华佳，将其持有的公司0.7527%的股权以人民币49.6818万元的价格转让给华泰华，将其持有的公司2.0012%的股权以人民币132.0808万元的价格转让给华恩泰。2017年3月13日，公司取得了变更备案通知书。

本次股权变更完成后，公司的股权结构如下：

序号	股东姓名或者名称	出资额(万元)	股权比例(%)
1	深圳市豪恩科技集团股份有限公司	3,880.00	58.7879

序号	股东姓名或者名称	出资额(万元)	股权比例(%)
2	罗小平	700.00	10.6061
3	陈金法	680.00	10.3030
4	深圳市华恩泰科技有限公司	280.00	4.2424
5	深圳市盈华佳科技有限公司	380.00	5.7576
6	陈晓锋	380.00	5.7576
7	深圳市华泰华科技有限公司	300.00	4.5454
合计		6,600.00	100.00

12、2017年3月，第六次增资

2017年3月28日，根据公司股东会决议，公司申请增加注册资本人民币300万元，由深圳市华恩泰科技有限公司以货币资金300万元人民币出资，上述出资业经瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）于2017年5月31日出具的瑞华验字[2017]48110002号验资报告验证。2017年5月19日，公司取得了变更备案通知书。

本次增资完成后，公司的股权结构如下：

序号	股东姓名或者名称	出资额(万元)	股权比例(%)
1	深圳市豪恩科技集团股份有限公司	3,880.00	56.2320
2	罗小平	700.00	10.1449
3	陈金法	680.00	9.8551
4	深圳市华恩泰科技有限公司	580.00	8.4058
5	深圳市盈华佳科技有限公司	380.00	5.5072
6	陈晓锋	380.00	5.5072
7	深圳市华泰华科技有限公司	300.00	4.3478
合计		6,900.00	100.00

13、2017年7月，公司股改

根据2017年7月9日发起人协议，公司以截止2017年5月31日登记在公司股东名册的全体股东为发起人，由有限公司依法整体变更设立为股份有限公司，股份总额为6,900万股。有限公司净资产经北京中林资产评估有限公司进行评估出具了中林评字[2017]186号资产评估报告；折合股份情况经瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）出具验字瑞华验字【2017】48110007号验资报告验证。2017年7月24日，公司取得了深圳市市场监督管理局核发的企业法人营业执照。

公司变更为股份有限公司后，公司股东及其股权结构如下：

序号	股东姓名或者名称	出资额(万元)	股权比例(%)
1	深圳市豪恩科技集团股份有限公司	3,880.00	56.2319
2	罗小平	700.00	10.1449
3	陈金法	680.00	9.8551
4	深圳市华恩泰科技有限公司	580.00	8.4058
5	深圳市盈华佳科技有限公司	380.00	5.5072
6	陈晓锋	380.00	5.5072
7	深圳市华泰华科技有限公司	300.00	4.3478
	合计	6,900.00	100.00

14、2018年12月，公司第一次股份转让

2018年12月10日，豪恩集团与宁波慧和投资合伙企业（有限合伙）签署《股份转让协议》，约定豪恩集团将其持有的公司41.50万股股份，占公司股本比例0.6014%，以16元/股，共计664万元的价格转让给新股东宁波慧和投资合伙企业（有限合伙）。

本次变更后，公司的股东及持股比例情况为：

序号	股东名称	出资额(万元)	股权比例(%)
1	深圳市豪恩科技集团股份有限公司	3,838.50	55.6304
2	罗小平	700.00	10.1449
3	陈金法	680.00	9.8551
4	深圳市华恩泰科技有限公司	580.00	8.4058
5	深圳市盈华佳科技有限公司	380.00	5.5072
6	陈晓锋	380.00	5.5072
7	深圳市华泰华科技有限公司	300.00	4.3478
8	宁波慧和投资合伙企业（有限合伙）	41.50	0.6014
	合计	6,900.00	100.00

15、2019年10月，公司第二次股份转让

2019年10月29日，公司股东陈晓锋和陈清锋签署《股份转让协议书》，约定陈晓锋以1元/股的价格将其所持有的公司全部380万股股份转让给陈清锋。

2019年10月30日，前述转让在深圳联合产权交易所办理股份协议转让过户权益交割，陈清锋作为公司股东被登记在深圳联合产权交易所当日出具的公司股东名册中，持股数量380万股，持股比例5.5072%。

本次变更后，公司的股东及持股比例情况为：

序号	股东名称	出资额(万元)	股权比例(%)
1	深圳市豪恩科技集团股份有限公司	3,838.50	55.6304
2	罗小平	700.00	10.1449
3	陈金法	680.00	9.8551
4	深圳市华恩泰科技有限公司	580.00	8.4058
5	深圳市盈华佳科技有限公司	380.00	5.5072
6	陈清锋	380.00	5.5072
7	深圳市华泰华科技有限公司	300.00	4.3478
8	宁波慧和投资合伙企业（有限合伙）	41.50	0.6014
合计		6,900.00	100.00

16、2020年12月，公司第三次股份转让

2020年11月26日，公司股东豪恩集团和深圳智享捌期投资企业（有限合伙）签署《股份转让协议》，约定豪恩集团以7元/股的价格将其所持有的公司88万股股份转让给新增股东深圳智享捌期投资企业（有限合伙）。

2020年11月26日，公司股东豪恩集团和深圳资正管理企业（有限合伙）签署《股份转让协议》，约定豪恩集团以7元/股的价格将其所持有的公司66万股股份转让给新增股东深圳资正管理企业（有限合伙）。

2020年12月27日，公司股东豪恩集团和深圳市佳富泰投资合伙企业（有限合伙）、深圳市佳恩泰投资合伙企业（有限合伙）、深圳市佳平泰投资合伙企业（有限合伙）分别签署股份转让协议，约定豪恩集团以7元/股的价格将其所持有的公司200万股股份、140万股股份以及60万股股份转让给公司新增的员工持股平台佳富泰、佳恩泰、佳平泰。

本次变更后，公司的股东及持股比例如下：

序号	股东名称	出资额(万元)	股权比例(%)
1	深圳市豪恩科技集团股份有限公司	3,284.50	47.6014
2	罗小平	700.00	10.1449
3	陈金法	680.00	9.8551
4	深圳市华恩泰科技有限公司	580.00	8.4058
5	深圳市盈华佳科技有限公司	380.00	5.5072

序号	股东名称	出资额(万元)	股权比例(%)
6	陈清锋	380.00	5.5072
7	深圳市华泰华科技有限公司	300.00	4.3478
8	深圳市佳富泰投资合伙企业（有限合伙）	200.00	2.8986
9	深圳市佳恩泰投资合伙企业（有限合伙）	140.00	2.0290
10	深圳智享捌期投资企业（有限合伙）	88.00	1.2754
11	深圳资正管理企业（有限合伙）	66.00	0.9565
12	深圳市佳平泰投资合伙企业（有限合伙）	60.00	0.8696
13	宁波慧和投资合伙企业（有限合伙）	41.50	0.6014
	合计	6,900.00	100.00

（三）合并财务报表范围

本公司合并财务报表范围以控制为基础给予确定。报告期合并范围的变化详见“本附注六、合并范围的变动”。

二、财务报表的编制基础

（一）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-基本准则》和 42 项具体会计准则，以及企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他规定，并基于以下所述重要会计政策、会计估计进行编制。

（二）持续经营

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

三、重要会计政策及会计估计

（一）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、完整地反映了公司财务状况以及经营成果和现金流量等相关信息。

（二）会计期间

本公司会计年度为公历年度，即每年 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

（三）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。

（四）记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

（五）企业合并会计处理

本公司将两个或者两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项确定为企业合并。

企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并两种类型。其会计处理如下：

1、同一控制下企业合并并在合并日的会计处理

（1）一次交易实现同一控制下企业合并

对于同一控制下的企业合并，合并方按照合并日在被合并方所有者权益在最终控制方合并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计量。合并方长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并方为进行企业合并发生的直接相关费用计入当期损益。

（2）多次交易分步实现同一控制下企业合并

通过多次交易分步实现同一控制下企业合并的，在母公司财务报表中，合并日时点按照新增后的持股比例计算被合并方所有者权益在最终控制方合并报表中的账面价值的份额作为该项投资的初始投资成本，初始投资成本与其原长期股权投资账面价值加上合并日取得进一步股权新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

在合并财务报表中，应视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时作为比较数据追溯调整的最早期间进行合并报表编制。对被合并方的有关资产、负债并入合并财务报表增加的净资产调整所有者权益项下“资本公积”项目。同时对合并方在取得被合并方控制权之前持有的股权投资与合并方和被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已经确认损益、其他综合收益部分冲减合并报表期初留存收益或当期损益，但被合并方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

2、非同一控制下企业合并并在购买日的会计处理

（1）一次交易实现非同一控制下企业合并

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为购买方在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。购买方为进行企业合并发生的各项

直接相关费用计入当期损益。在合并合同中对可能影响合并成本的未来事项作出约定的，购买日如果估计未来事项很可能发生并且对合并成本的影响金额能够可靠计量的，也计入合并成本。

非同一控制下企业合并中所取得的被购买方符合确认条件的可辨认资产、负债及或有负债，在购买日以公允价值计量。购买方对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。购买方对合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。

(2) 多次交易分步实现非同一控制下企业合并

通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并的，在母公司财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，应当在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益转入当期投资收益，但被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当转为购买日所属当期投资收益。同时，购买日之前所持被购买方的股权于购买日的公允价值与购买日新购入股权所支付对价之和作为合并成本，合并成本与购买日中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉或合并当期损益。

3、分步处置子公司股权至丧失控制权的会计处理方法

(1) 判断分步处置股权至丧失控制权过程中的各项交易是否属于“一揽子交易”的原则

处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况时，将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理。具体原则：

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

(2) 属于“一揽子交易”的分步处置股权至丧失控制权的各项交易的会计处理方法

对于属于“一揽子交易”的分步处置股权至丧失控制权的情形，应当将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理。具体在母公司财务报表和合并财务报表中会计处理方法如下：

在母公司财务报表中，将每一次处置价款与所处置投资对应的账面价值的差额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；对于失去控制权之后的剩余股权，按其账面价值确认为长期股权投资或其他相关金融资产，失去控制权之后的剩余股权能够对原有子公司实施共同控制或重大影响的，按权益法的相关规定进行会计处理。

在合并财务报表中，对于失去控制权之前的每一次交易，将处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并报表中确认为其他综合收益；在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量，处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时转为当期投资收益。但原子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

（3）不属于“一揽子交易”的分步处置股权至丧失控制权的各项交易的会计处理方法

对于失去控制权之前的每一次交易，在母公司财务报表中将处置价款与处置投资对应的账面价值的差额确认为当期投资收益；在合并财务报表中将处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额计入资本公积（资本溢价），资本溢价不足冲减的，调整留存收益。

对于失去控制权时的交易，在母公司财务报表中，对于处置的股权，按照处置价款与处置投资对应的账面价值的差额确认为当期投资收益；同时，对于剩余股权，按其账面价值确认为长期股权投资或其他相关金融资产。处置后的剩余股权能够对原有子公司实施共同控制或重大影响的，按有关成本法转为权益法的相关规定进行会计处理。在合并财务报表中，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时转为当期投资收益。但原子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

（六）合并财务报表的编制方法

本公司以控制为基础确定合并范围。将拥有实质性控制权的子公司、结构化主体以及可分割主体纳入合并财务报表范围。

本公司合并财务报表按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》及相关规定的要求编制，合并时抵销合并范围内的所有重大内部交易和往来。子公司的股东权益中不属于母公司所拥有的部分作为少数股东权益在合并财务报表中单独列示。

子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，在编制合并财务报表时，按照本公司的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。

对于非同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并财务报表时，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其个别财务报表进行调整；对于同一控制下企业合并取得的子公司，视同该企业合并于合并当期的年初已经发生，从合并当期的年初起将其资产、负债、经营成果和现金流量纳入合并财务报表。

（七）合营安排

本公司将一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排确定为合营安排。参与方为共同控制的一方时界定为合营安排中的合营方，否则界定为合营安排中的非合营方。

合营安排根据合营方是否为享有该安排相关资产权利且承担相关负债义务，还是仅对该安排的净资产享有权利划分为共同经营或合营企业两种类型。

1、共同经营的会计处理方法

本公司为共同经营中的合营方，应当确认其共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：1) 确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；2) 确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；3) 确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；4) 按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；5) 确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

本公司为共同经营中非合营方比照上述合营方进行会计处理。

2、合营企业的会计处理方法

本公司为合营企业的合营方，应当按照《企业会计准则第 2 号—长期股权投资》的相关规定进行核算及会计处理。

（八）现金及现金等价物的确定标准

本公司在编制现金流量表时所确定的现金，是指本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款。

本公司在编制现金流量表时所确定的现金等价物，是指本公司持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

（九）外币业务折算

本公司对发生的外币交易，采用与交易发生日即期汇率折合本位币入账。

资产负债表日外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，因该日的即期汇率与初始确认时

或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，除符合资本化条件的外币专门借款的汇兑差额在资本化期间予以资本化计入相关资产的成本外，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，不改变其记账本位币金额。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动(含汇率变动)处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

(十) 金融工具

金融工具，是指形成一个企业的金融资产，并形成其他单位的金融负债或权益工具的合同。

本公司的金融工具包括货币资金、除长期股权投资（参见本附注三、（十三）长期股权投资）以外的股权投资、应收款项、应付款项、借款等。

1、金融资产及金融负债的确认和初始计量

金融资产和金融负债在本公司成为相关金融工具合同条款的一方时，在资产负债表内确认。

除不具有重大融资成分的应收账款外，在初始确认时，金融资产及金融负债均以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。对于不具有重大融资成分的应收账款，本公司按照根据本附注三、（二十五）收入的会计政策确定的交易价格进行初始计量。

2、金融资产的分类和后续计量

(1) 金融资产的分类

本公司在初始确认时，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，将金融资产分为三类：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及以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

除非本公司改变管理金融资产的业务模式，在此情形下，所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

1) 本公司将同时符合下列条件金融资产，分类为以摊余成本计量的金融资产：

本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；

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

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

本公司管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

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

除上述以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，本公司将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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

3) 管理金融资产业务模式的评价依据

管理金融资产的业务模式，是指本公司如何管理金融资产以产生现金流量。

业务模式决定本公司所管理金融资产现金流量的来源是收取合同现金流量、出售金融资产还是两者兼有。本公司以客观事实为依据、以关键管理人员决定的对金融资产进行管理的特定业务目标为基础，确定管理金融资产的业务模式。

4) 合同现金流量特征的评估

本公司对金融资产的合同现金流量特征进行评估，以确定相关金融资产在特定日期产生的合同现金流量是否仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。其中，本金是指金融资产在初始确认时的公允价值；利息包括对货币时间价值、与特定时期未偿付本金金额相关的信用风险、以及其他基本借贷风险、成本和利润的对价。此外，本公司对可能导致金融资产合同现金流量的时间分布或金额发生变更的合同条款进行评估，以确定其是否满足上述合同现金流量特征的要求。

(2) 金融资产的后续计量

本公司对各类金融资产的后续计量为：

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失(包括利息和股利收入)计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

2) 以摊余成本计量的金融资产

初始确认后，对于该类金融资产采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

①以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益；以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资其公允价值与实际利率下账面价值形成的其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。股利收入计入损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

3、金融负债的分类和后续计量

本公司将金融负债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、财务担保合同负债及以摊余成本计量的金融负债。

(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

该类金融负债包括交易性金融负债(含属于金融负债的衍生工具)和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

初始确认后，对于该类金融负债以公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，产生的利得或损失(包括利息费用)计入当期损益。

(2) 财务担保合同负债

财务担保合同指当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求本公司向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。

财务担保合同负债以按照依据金融工具的减值原则(参见本附注金融资产减值)所确定的损失准备金额以及初始确认金额扣除累计摊销额后的余额孰高进行后续计量。

(3) 以摊余成本计量的金融负债

初始确认后，采用实际利率法以摊余成本计量。

4、金融资产及金融负债的指定

本公司为了消除或显著减少会计错配，将金融资产或金融负债指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益金融资产或金融负债。

5、金融资产及金融负债的列报抵消

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，没有相互抵销。但是，同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；

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。

6、金融资产和金融负债的终止确认

(1) 满足下列条件之一时，本公司终止确认该金融资产：

收取该金融资产现金流量的合同权利终止；

该金融资产已转移，且本公司将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；

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

(2) 金融资产转移整体满足终止确认条件的，本公司将下列两项金额的差额计入当期损益：

被转移金融资产在终止确认日的账面价值；

因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额之和。

(3) 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）。

7、金融工具减值

(1) 本公司以预期信用损失为基础，对下列项目进行减值会计处理并确认损失准备：

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权投资；

非以公允价值计量且其变动计入当期损益的财务担保合同。

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

(2) 预期信用损失的计量

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。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。

1) 对于应收账款，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。本公司基于历史信用损失经验、使用准备矩阵计算上述金融资产的预期信用损失，相关历史经验根据资产负债表日债务人的特定因素、以及对当前状况和未来经济状况预测的评估进行调整。

2) 除应收账款外，本公司对满足下列情形之一的金融工具按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备，对其他金融工具按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备：

①该金融工具在资产负债表日只具有较低的信用风险；

②该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

具有较低的信用风险：指金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即便较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力，该金融工具被视为具有较低的信用风险。

信用风险显著增加：指本公司通过比较单项金融工具或金融工具组合在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，据以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。本公司考虑的违约风险信息包括：

①债务人未能按合同到期日支付本金和利息的情况；如逾期超过 30 日，本公司确定金融工具的信用风险已经显著增加。

②已发生的或预期的金融工具的外部或内部信用评级（如有）的严重恶化；

③已发生的或预期的债务人经营成果的严重恶化；

④现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化，并将对债务人对本公司的还款能力产生重大不利影响。

上述违约风险的界定标准，与本公司内部针对相关金融工具的信用风险管理目标保持一致，同时考虑财务限制条款等其他定性指标。

3) 已发生信用减值的金融资产

本公司在资产负债表日评估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债务工具的投资是否已发生信用减值。当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的迹象包括：

①发行方或债务人发生重大财务困难；

②债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；

③本公司出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；

④债务人很可能破产或进行其他财务重组；

⑤发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失。

4) 预期信用损失准备的列报

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允

价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资，在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

(3) 各类金融资产信用损失的确定方法

① 应收票据

基于应收票据的承兑人信用风险作为共同风险特征，将其划分为不同组合，并确定预期信用损失会计估计政策：

组合	项目	预期信用损失的方法
组合一	银行承兑汇票组合	承兑人为信用等级一般银行承兑的银行承兑汇票
组合二	商业承兑汇票组合	根据承兑人的信用风险划分（同应收账款）

② 应收账款

对于应收账款，无论是否存在重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。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	项目	预期信用损失的方法
组合一	应收客户款项	以应收客户款项的账龄为基础评估预期信用损失
组合二	应收合并范围内关联方公司款项	考虑合并范围内公司的实际履约能力、历史回款情况，未曾发生坏账损失，管理层评价该类款项具有较低的信用风险，因此无需计提坏账准备。

③ 应收款项融资

基于应收款项融资的承兑人信用风险作为共同风险特征，将其划分为不同组合，并确定预期信用损失会计估计政策：

组合	项目	预期信用损失的方法
组合一	银行承兑汇票组合	承兑人为信用等级较高银行承兑的银行承兑汇票

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	项目	预期信用损失的方法
组合一	应收其他款项	以应收其他款项的账龄为基础评估预期信用损失

组合	项目	预期信用损失的方法
组合二	应收合并范围内关联方公司款项	考虑合并范围内公司的实际履约能力、历史回款情况，未曾发生坏账损失，管理层评价该类款项具有较低的信用风险，因此无需计提坏账准备。

⑤长期应收款

基于应收融资租赁款，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

组合	项目	预期信用损失的方法
组合一	应收融资租赁款	考虑了未来经济状况的预期和承租人的信用状况（客户违约的可能性及相关损失），未曾发生坏账损失，因此无需计提坏账准备。

8、金融资产的核销

本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回，则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。金融资产的核销通常发生在本公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

9、金融负债和权益工具的区分

(1) 金融负债和权益工具的区分

本公司根据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质，结合金融负债和权益工具定义及相关条件，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融负债或权益工具。

权益工具，是指能证明拥有某个企业在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。在同时满足下列条件的情况下，本公司将发行的金融工具分类为权益工具：

1) 该金融工具应当不包括交付现金或其他金融资产给其他方，或在潜在不利条件下与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务；

2) 将来须用或可用企业自身权益工具结算该金融工具。如为非衍生工具，该金融工具应当不包括交付可变数量的自身权益工具进行结算的合同义务；如为衍生工具，企业只能通过以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产结算该金融工具。

本公司将符合金融负债定义，但同时具备规定特征的可回售工具，或仅在清算时才有义务向另一方按比例交付其净资产的金融工具划分为权益工具。

除上述之外的金融工具或其组成部分，分类为金融负债。

(2) 相关处理

本公司金融负债的确认和计量根据本附注三、(十)1和3处理。本公司发行权益工具收到的对价扣除交易费用后,计入股东权益。回购本公司权益工具支付的对价和交易费用,减少股东权益。

本公司发行复合金融工具,包含金融负债和权益工具成分,初始计量时先确定金融负债成分的公允价值(包含非权益性嵌入衍生工具的公允价值),复合金融工具公允价值中扣除负债成分的公允价值差额部分,确认为权益工具的账面价值。

(十一) 存货

1、存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。主要包括原材料、周转材料、委托加工物资、在产品、半成品、库存商品、发出商品等。

2、发出存货的计价方法

存货发出时,采取加权平均法确定其发出的实际成本。

3、存货可变现净值的确定依据

资产负债表日,存货按照成本与可变现净值孰低计量,并按单个存货项目计提存货跌价准备,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。

存货可变现净值的确定依据:①产成品可变现净值为估计售价减去估计的销售费用和相关税费后金额;②为生产而持有的材料等,当用其生产的产成品的可变现净值高于成本时按照成本计量;当材料价格下降表明产成品的可变现净值低于成本时,可变现净值为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确定。③持有待售的材料等,可变现净值为市场售价。

4、存货的盘存制度

本公司的存货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

低值易耗品和包装物,在领用时采用一次转销法进行摊销。

(十二) 持有待售的非流动资产、处置组

本公司划分为持有待售的非流动资产、处置组的确认标准:①据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例,在当前状况下即可立即出售;②出售计划需获相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的,已经获得批准;③出售极可能发生,即企业已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺,预计出售将在一年内完成。

本公司将符合持有待售条件的非流动资产或处置组在资产负债表日单独列报为流动资产中“持有待售资产”或与划分持有待售类别的资产直接相关负债列报在流动负债中“持有待售负债”。

（十三）长期股权投资

1、初始投资成本确定

（1）对于企业合并取得的长期股权投资，如为同一控制下的企业合并，应当按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额确认为初始成本；非同一控制下的企业合并，应当按购买日确定的合并成本确认为初始成本；

（2）以支付现金取得的长期股权投资，初始投资成本为实际支付的购买价款；

（3）以发行权益性证券取得的长期股权投资，初始投资成本为发行权益性证券的公允价值；

（4）非货币性资产交换取得或债务重组取得的，初始投资成本根据准则相关规定确定。

2、后续计量及损益确认方法

长期股权投资后续计量分别采用权益法或成本法。采用权益法核算的长期股权投资，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，并调整长期股权投资。当宣告分派的利润或现金股利计算应分得的部分，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，应当调整长期股权投资及所有者权益项目。

采用成本法核算的长期股权投资，除追加或收回投资外，账面价值一般不变。当宣告分派的利润或现金股利计算应分得的部分，确认投资收益。

长期股权投资具有共同控制、重大影响的采用权益法核算，具有控制的采用成本法核算。

3、确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的判断标准

（1）确定对被投资单位具有共同控制的判断标准：两个或多个合营方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。

（2）确定对被投资单位具有重大影响的判断标准：当持有被投资单位 20%以上至 50%的表决权股份时，具有重大影响。或虽不足 20%，但符合下列条件之一时，具有重大影响：

- 1) 在被投资单位的董事会或类似的权力机构中派有代表；
- 2) 参与被投资单位的政策制定过程；
- 3) 向被投资单位派出管理人员；
- 4) 被投资单位依赖投资公司的技术或技术资料；
- 5) 其他能足以证明对被投资单位具有重大影响的情形。

（十四）固定资产

1、固定资产确认条件

固定资产指为生产商品、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。同时满足以下条件时予以确认：

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

2、固定资产分类和折旧方法

本公司固定资产主要分为：房屋建筑物、机器设备、电子及办公设备、运输设备、其他设备等；折旧方法采用年限平均法。根据各类固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值。并在年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。除已提足折旧仍继续使用的固定资产和单独计价入账的土地之外，本公司对所有固定资产计提折旧。

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

（十五）在建工程

1、在建工程的类别

本公司在建工程分为自营方式建造和出包方式建造两种。

2、在建工程结转固定资产的标准和时点

本公司在建工程在工程完工达到预定可使用状态时，结转固定资产。预定可使用状态的判断标准，应符合下列情况之一：

- （1）固定资产的实体建造（包括安装）工作已经全部完成或实质上已经全部完成；
- （2）已经试生产或试运行，并且其结果表明资产能够正常运行或能够稳定地生产出合格产品，或者试运行结果表明其能够正常运转或营业；
- （3）该项建造的固定资产上的支出金额很少或者几乎不再发生；

(4) 所购建的固定资产已经达到设计或合同要求，或与设计或合同要求基本相符。

(十六) 使用权资产

1、本公司对使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：

(1) 租赁负债的初始计量金额；

(2) 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；

(3) 本公司发生的初始直接费用；

(4) 本公司为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本（不包括为生产存货而发生的成本）。

2、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。

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。对计提了减值准备的使用权资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值参照上述原则计提折旧。

(十七) 借款费用

1、借款费用资本化的确认原则

本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

2、资本化金额计算方法

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

暂停资本化期间：在购建或生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，应当暂停借款费用的资本化期间。

资本化金额计算：（1）借入专门借款，按照专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定；（2）占用一般借款按照累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率计算确定，资本化率为一般借款的加权平均利率；（3）借款存在折价或溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或溢价金额，调整每期利息金额。

实际利率法是根据借款实际利率计算其摊余折价或溢价或利息费用的方法。其中实际利率是借款在预期存续期间的未来现金流量，折现为该借款当前账面价值所使用的利率。

（十八）无形资产

1、无形资产的计价方法

本公司无形资产按照成本进行初始计量。购入的无形资产，按实际支付的价款和相关支出作为实际成本。投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。自行开发的无形资产，其成本为达到预定用途前所发生的支出总额。

本公司无形资产后续计量，分别为：（1）使用寿命有限无形资产采用直线法摊销，并在年度终了，对无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。

使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

类别	预计使用寿命	依据
软件	2年	预计使用年限

（2）使用寿命不确定的无形资产不摊销，但在年度终了，对使用寿命进行复核，当有确凿证据表明其使用寿命是有限的，则估计其使用寿命，按直线法进行摊销。

2、使用寿命有限的无形资产使用寿命估计

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

3、使用寿命不确定的判断依据

本公司将无法预见该资产为公司带来经济利益的期限，或使用期限不确定等无形资产确定为使用寿命不确定的无形资产。

使用寿命不确定的判断依据：（1）来源于合同性权利或其他法定权利，但合同规定或法律规定无明确使用年限；（2）综合同行业情况或相关专家论证等，仍无法判断无形资产为公司带来经济利益的期限。

每年年末，对使用寿命不确定无形资产使用寿命进行复核，主要采取自下而上的方式，由无形资产使用相关部门进行基础复核，评价使用寿命不确定判断依据是否存在变化等确定。

4、内部研发项目的研究阶段和开发阶段具体标准，以及开发阶段支出资本化的具体条件

内部研发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：（1）完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；（2）具有完成该无形资产并使用或出售的意图；（3）无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能证明其有用性；（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。

划分内部研发项目的研究阶段和开发阶段的具体标准：为获取新的技术和知识等进行的有计划的调查阶段，应确定为研究阶段，该阶段具有计划性和探索性等特点；在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等阶段，应确定为开发阶段，该阶段具有针对性和形成成果的可能性较大等特点。

本公司将开发阶段借款费用符合资本化条件的予以资本化，计入内部研发项目资本化成本。

（十九）长期资产减值

本公司长期资产主要指长期股权投资、固定资产、在建工程、无形资产等资产。

1、长期资产减值测试方法

资产负债表日，本公司对长期资产检查是否存在可能发生减值的迹象，当存在减值迹象时应进行减值测试确认其可收回金额，按账面价值与可收回金额孰低计提减值准备。

可收回金额按照长期资产的公允价值减去处置费用后的净额与长期资产预计未来现金流量的现值之间孰高确定。长期资产的公允价值净额是根据公平交易中销售协议价格减去可直接归属于该长期资产处置费用的金额确定。

本公司在确定公允价值时优先考虑销售协议价格，其次如不存在销售协议价格但存在资产活跃市场或同行业类似资产交易价格，按照市场价格确定；如按照上述规定仍然无法可靠估计长期资产的公允价值，以长期资产预计未来现金流量的现值作为其可收回金额。

本公司在确定长期资产预计未来现金流量现值时：①其现金流量分别根据资产持续使用过程中以及最终处置时预计未来现金流量进行测算，主要依据公司管理层批准的财务预算或预测数据，以及预测期之后年份的合理增长率为基础进行最佳估计确定。预计未来现金流量充分考虑历史经验数据及外部环境因素的变化等确定。②其折现率根据资产负债日与预测期间相同的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定。

2、长期资产减值的会计处理方法

本公司对长期资产可收回金额低于其账面价值的，应当将长期资产账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应长期资产的减值准备。相应减值资产折旧或摊销费用在未来期间作相应调整。减值损失一经计提，在以后会计期间不再转回。

（二十）长期待摊费用

本公司长期待摊费用是指已经支出，但受益期限在一年以上（不含一年）的各项费用，主要包括房屋装修费等。长期待摊费用按费用项目的受益期限分期摊销。若长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

（二十一）职工薪酬

1、职工薪酬分类

本公司将为获取职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿确定为职工薪酬。

本公司对职工薪酬按照性质或支付期间分类为短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

2、职工薪酬会计处理方法

（1）短期薪酬会计处理：在职工为其提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本；

（2）离职后福利会计处理：根据本公司与职工就离职后福利达成的协议、制定章程或办法等，将是否承担进一步支付义务的离职福利计划分类为设定提存计划或设定受益计划两种类型。1) 设定提存计划按照向独立的基金缴存固定费用确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本；2) 设定受益计划采用预期累计福利单位法进行会计处理。具体为：本公司将根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务折合为离职时点的终值；之后归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

（3）辞退福利会计处理：满足辞退福利义务时将解除劳动关系给予的补偿一次计入当期损益。

（4）其他长期职工福利会计处理：根据职工薪酬的性质参照上述会计处理原则进行处理。

（二十二）预计负债

1、预计负债的确认标准

当与或有事项相关的义务是公司承担的现时义务，且履行该义务很可能导致经济利益流出，同时其金额能够可靠地计量时确认该义务为预计负债。

2、预计负债的计量方法

按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，如所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；如涉及多个项目，按照各种可能结果及相关概率计算确定最佳估计数。

资产负债表日应当对预计负债账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能真实反映当前最佳估计数，应当按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

（二十三）租赁负债

本公司对租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。在计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，采用本公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额包括：

- （1）扣除租赁激励相关金额后的固定付款额及实质固定付款额；
- （2）取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- （3）在本公司合理确定将行使购买选择权的情况下，租赁付款额包括购买选择权的行权价格；
- （4）在租赁期反映出本公司将购买终止租赁选择权的情况下，租赁付款额包括行使终止租赁选择权需支付的款项；
- （5）根据本公司提供的担保余值预计应支付的款项。

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

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额应当在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

（二十四）股份支付

1、股份支付的种类

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

（1）以权益结算的股份支付

用以换取职工提供的服务的权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。该公允价值的金额在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的情况下，在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按直线法计算计入相关成本或费用，在授予后立即可行权时，在授予日计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

用以换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量，按照其他方服务在取得日的公允价值计量，如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加股东权益。

（2）以现金结算的股份支付

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日计入相关成本或费用，相应增加负债；如须完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用，相应增加负债。

在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

2、实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应确认取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

（二十五）收入

收入是本公司在日常活动中形成的、会导致股东权益增加且与股东投入资本无关的经济利益的总流入。

1、收入确认的原则

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务的控制权时，确认收入。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格是本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项。

本公司确认的交易价格不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。预期将退还给客户的款项作为退货负债，不计入交易价格。

合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，本公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

满足下列条件之一时，本公司属于在某一段时间内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：

- (1) 客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；
- (2) 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；
- (3) 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。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，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。

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。

在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司会考虑下列迹象：

- (1) 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。
- (2) 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。
- (3) 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。
- (4) 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。
- (5) 客户已接受该商品。
- (6) 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

本公司已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）作为合同资产列示，合同资产以预期信用损失为基础计提减值。

本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项列示。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务作为合同负债列示。

同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，净额为借方余额的，根据其流动性在“合同资产”或“其他非流动资产”项目中列示；净额为贷方余额的，根据其流动性在“合同负债”或“其他非流动负债”项目中列示。

2、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：

销售商品收入的具体确认原则为：

国内销售：①公司根据合同约定，客户生产领用后，经与客户核对确认的结算数据确认销售收入实现；②公司根据合同约定，按照客户要求发货，根据经客户确认后的签收单或送货单，确认销售收入实现。

出口销售：公司按照合同约定，将产品报关、离港，取得提单后确认销售收入。

（二十六）合同成本

合同成本包括为取得合同发生的增量成本及合同履约成本。

为取得合同发生的增量成本是指本公司不取得合同就不会发生的成本（如销售佣金等）。该成本预期能够收回的，本公司将其作为合同取得成本确认为一项资产。本公司为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出于发生时计入当期损益。

为履行合同发生的成本，不属于存货等其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，本公司将其作为合同履约成本确认为一项资产：

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

2、该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源；

3、该成本预期能够收回。

合同取得成本确认的资产和合同履约成本确认的资产（以下简称“与合同成本有关的资产”）采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

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

①本公司因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；

②为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

确认为资产的合同履约成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“存货”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

确认为资产的合同取得成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“其他流动资产”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

（二十七）政府补助

1、政府补助类型

政府补助为本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，包括税费返还、财政贷款贴息、建设资金补贴款等。

政府补助主要包括与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助两种类型。

2、政府补助的会计处理方法

政府补助在本公司能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。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；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

（1）与资产相关的政府补助的会计处理方法

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

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

与资产相关的政府补助，应当确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，应当在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

（2）与收益相关的政府补助的会计处理方法

与收益相关的政府补助，应当分情况按照以下规定进行会计处理：

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

2) 用于补偿企业已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

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

（二十八）递延所得税资产和递延所得税负债

本公司递延所得税资产和递延所得税负债的确认：

1、根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，确定该计税基础为其差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

2、递延所得税资产的确认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。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。如未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的，则减记递延所得税资产的账面价值。

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

（二十九）租赁

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。

1、租赁合同的识别：

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。

为确定合同是否让渡了在一定期间内控制已识别资产使用的权利，本公司进行如下评估：

合同是否涉及已识别资产的使用。已识别资产可能由合同明确指定或在资产可供客户使用时隐性指定，并且该资产在物理上可区分，或者如果资产的某部分产能或其他部分在物理上不可区分但实质上代表了该资产的全部产能，从而使客户获得因使用该资产所产生的几乎全部经济利益。如果资产的供应方在整个使用期间拥有对该资产的实质性替换权，则该资产不属于已识别资产；

承租人是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益；

承租人是否有权在该使用期间主导已识别资产的使用。

2、租赁合同的分拆

当合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。

3、租赁合同的合并

本公司与同一交易方或其关联方在同一时间或相近时间订立的两份或多份包含租赁的合同，符合下列条件之一时，合并为一份合同进行会计处理：

（1）该两份或多份合同基于总体商业目的而订立并构成一揽子交易，若不作为整体考虑则无法理解其总体商业目的。

(2) 该两份或多份合同中的某份合同的对价金额取决于其他合同的定价或履行情况。

(3) 该两份或多份合同让渡的资产使用权合起来构成一项单独租赁。

4、本公司作为承租人的会计处理

在租赁期开始日，除应用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，本公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

(1) 短期租赁和低价值资产租赁

短期租赁是指不包含购买选择权且租赁期不超过 12 个月的租赁。低价值资产租赁是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。

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

(2) 租赁变更

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

该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；

增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，承租人重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，承租人应当相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，承租人应当相应调整使用权资产的账面价值的现值重新计量租赁负债。

(3) 使用权资产和租赁负债的会计政策详见附注三（十六）、（二十三）

5、本公司作为出租人的会计处理

(1) 租赁的分类

本公司在租赁开始日将租赁分为融资租赁 and 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，其所有权最终可能转移，也可能不转移。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

(2) 对融资租赁的会计处理

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。

应收融资租赁款初始计量时，以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作为应收融资租赁款的入账价值。租赁收款额包括：

- ①扣除租赁激励相关金额后的固定付款额及实质固定付款额；
- ②取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- ③合理确定承租人将行使购买选择权的情况下，租赁收款额包括购买选择权的行权价格；
- ④租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权的情况下，租赁收款额包括承租人行使终止租赁选择权需支付的款项；
- ⑤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出租人提供的担保余值。

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

（3）对经营租赁的会计处理

本公司在租赁期内各个期间采用直线法或其他系统合理的方法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入；发生的与经营租赁有关的初始直接费用资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益；取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。

（4）租赁变更

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

- ①该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- ②增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

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

- ①假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，出租人应当自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；
- ②假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，出租人应当按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》关于修改或重新议定合同的规定进行会计处理。

经营租赁发生变更的，出租人应当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应当视为新租赁的收款额。

（三十）重要会计政策和会计估计变更

1、重要会计政策变更

本公司报告期内无会计政策变更事项。

2、重要会计估计变更

本公司报告期内无会计估计变更事项。

四、税项

(一) 主要税种及税率

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

根据财政部税务总局海关总署《关于深化增值税改革有关政策的公告》（2019年第39号）的规定，本公司自2019年4月1日起发生增值税应税销售行为或者进口货物，原适用16%和10%税率的，税率分别调整为13%、9%。

其中：存在不同企业所得税税率纳税主体的披露：

纳税主体名称	所得税税率	备注
深圳市豪恩汽车电子装备股份有限公司	15%	-
成都博恩天府软件技术有限公司	25%	-
豪恩汽车电子装备（惠州）有限公司	25%	-
豪恩汽车电子科技（厦门）有限公司	25%	-

(二) 税收优惠及批文

(1) 增值税

①根据财政部、国家税务总局颁布的《关于出口货物劳务增值税和消费税政策的通知》（财税[2012]39号）的规定，生产企业出口自产货物和视同自产货物及对外提供加工修理修配劳务，以及列名生产企业出口非自产货物，免征增值税，相应的进项税额抵减应纳增值税额，未抵减完的部分予以退还。本公司出口自产的产品符合增值税出口退税的条件，享受增值税出口免抵退税政策。

(2) 企业所得税

本公司按照《中华人民共和国企业所得税法》的有关规定，于2018年10月16日通过复审取得高新技术企业证书GR201844201159；于2021年12月23日通过复审取得高新技术企业证书GR202144206080，本公司享受高新技术企业所得税优惠政策，2021年度、2022年度适用税率15%。

(三) 其他事项

无。

五、合并财务报表项目注释

(一) 货币资金

项目	2023年3月31日	2022年12月31日
库存现金	602,163.10	377,349.48
银行存款	114,578,450.84	109,012,510.41
其他货币资金	69,876,610.25	88,511,391.81
合计	185,057,224.19	197,901,251.70
其中:存放在境外的款项	-	-

报告期末，其他货币资金系开具银行承兑汇票保证金。

(二) 交易性金融资产

项目	2023年3月31日	2022年12月31日
股票	180,875.94	183,249.64
合计	180,875.94	183,249.64

(三) 应收票据

1、应收票据分类列示：

项目	2023年3月31日	2022年12月31日
银行承兑汇票	28,517,536.05	35,724,263.98
商业承兑汇票	5,842,078.34	942,433.93
减：坏账准备	292,103.92	47,121.70
合计	34,067,510.47	36,619,576.21

2、应收票据预期信用损失分类列示：

类别	2023年3月31日				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	预期损失率 (%)	
按组合计提预期信用损失的应收票据	34,359,614.39	100	292,103.92	0.85	34,067,510.47

类别	2023年3月31日				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	预期损失率 (%)	
其中：组合1 银行承兑汇票	28,517,536.05	83.00	-	-	28,517,536.05
组合2 商业承兑汇票	5,842,078.34	17.00	292,103.92	5.00	5,549,974.42
合计	34,359,614.39	100.00	292,103.92	0.85	34,067,510.47

续 1:

类别	2022年12月31日				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	预期损失率 (%)	
按组合计提预期信用损失的应收票据	36,666,697.91	100	47,121.70	0.13	36,619,576.21
其中：组合1 银行承兑汇票	35,724,263.98	97.43	-	-	35,724,263.98
组合2 商业承兑汇票	942,433.93	2.57	47,121.70	5.00	895,312.23
合计	36,666,697.91	100.00	47,121.70	0.13	36,619,576.21

3、本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	2023年1月1日	本年变动情况				2023年3月31日
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
按组合计提预期信用损失的应收票据	47,121.70	244,982.22	-	-	-	292,103.92
其中：组合1 银行承兑汇票	-	-	-	-	-	-
组合2 商业承兑汇票	47,121.70	244,982.22	-	-	-	292,103.92
合计	47,121.70	244,982.22	-	-	-	292,103.92

4、报告期内，公司无实际核销的应收票据。

5、报告期，公司已质押的应收票据：

项目	2023年3月31日	2022年12月31日
银行承兑汇票	12,930,000.00	4,860,560.00
商业承兑汇票	-	-
合计	12,930,000.00	4,860,560.00

6、期末公司已背书或贴现且资产负债表日尚未到期的应收票据：

项目	2023年3月31日终止确认金额	2023年3月31日未终止确认金额
银行承兑汇票	-	10,034,490.17
商业承兑汇票	-	5,796,908.85
合计	-	15,831,399.02

7、报告期，公司无因出票人未履约而将其转应收账款的票据。

8、应收票据其他说明：无。

(四) 应收账款

1、应收账款分类披露：

类别	2023年3月31日				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	预期损失率(%)	
单项计提预期信用损失的应收账款	5,404,190.93	2.31	4,286,080.76	79.31	1,118,110.17
按组合计提预期信用损失的应收账款	228,998,849.28	97.69	11,719,043.60	5.12	217,279,805.68
其中：组合1应收客户款项	228,998,849.28	97.69	11,719,043.60	5.12	217,279,805.68
合计	234,403,040.21	100.00	16,005,124.36	6.83	218,397,915.85

续 1：

类别	2022年12月31日				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	预期损失率(%)	
单项计提预期信用损失的应收账款	5,404,190.93	2.11	4,286,080.76	79.31	1,118,110.17
按组合计提预期信用损失的应收账款	251,169,778.94	97.89	12,836,733.70	5.11	238,333,045.24
其中：组合1应收客户款项	251,169,778.94	97.89	12,836,733.70	5.11	238,333,045.24
合计	256,573,969.87	100.00	17,122,814.46	6.67	239,451,155.41

2、单项计提坏账准备的应收账款：

项目	2023年3月31日		2022年12月31日	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
单项计提预期信用损失	5,404,190.93	4,286,080.76	5,404,190.93	4,286,080.76
小计	5,404,190.93	4,286,080.76	5,404,190.93	4,286,080.76

其中：（1）单项计提预期信用损失的应收账款情况：

单位名称	2023年3月31日			
	账面余额	坏账准备	预期损失率（%）	计提理由
北汽银翔汽车有限公司	4,053,280.17	2,935,170.00	72.41	陷入财务困境
重庆银翔晓星通用动力机械有限公司	459,101.75	459,101.75	100.00	陷入财务困境
温州长江汽车电子有限公司	506,267.90	506,267.90	100.00	宝沃陷入财务困境
杭州长江汽车有限公司	286,662.15	286,662.15	100.00	破产重组
杭州长江乘用车有限公司	6,800.04	6,800.04	100.00	破产重组
柳州正远机电有限公司	92,078.92	92,078.92	100.00	破产重组
合计	5,404,190.93	4,286,080.76	-	

续 1：

单位名称	2022年12月31日			
	账面余额	坏账准备	预期损失率（%）	计提理由
北汽银翔汽车有限公司	4,053,280.17	2,935,170.00	72.41	陷入财务困境
重庆银翔晓星通用动力机械有限公司	459,101.75	459,101.75	100.00	陷入财务困境
温州长江汽车电子有限公司	506,267.90	506,267.90	100.00	宝沃陷入财务困境
杭州长江汽车有限公司	286,662.15	286,662.15	100.00	破产重组
杭州长江乘用车有限公司	6,800.04	6,800.04	100.00	破产重组
柳州正远机电有限公司	92,078.92	92,078.92	100.00	破产重组
合计	5,404,190.93	4,286,080.76	-	

3、按组合计提的应收账款：

（1）预期信用损失-组合 1 应收客户款项计提坏账准备：

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应收账款的减值准备，并以违约损失率为基础计算其预期信用损失。

账龄	2023年3月31日		
	账面余额	坏账准备	预期损失率（%）
1年以内	227,988,259.69	11,399,412.98	5.00
1-2年	464,160.46	46,416.05	10.00
2-3年	-	-	-

账龄	2023年3月31日		
	账面余额	坏账准备	预期损失率(%)
3-4年	546,429.13	273,214.57	50.00
合计	228,998,849.28	11,719,043.60	5.12

续 1:

账龄	2022年12月31日		
	账面余额	坏账准备	预期损失率(%)
1年以内	249,976,317.12	12,498,815.86	5
1-2年	647,032.69	64,703.27	10
2-3年	-	-	-
3-4年	546,429.13	273,214.57	50
合计	251,169,778.94	12,836,733.70	5.11

4、本期计提、收回或转回的坏账准备情况:

类别	2023年1月1日	本期变动情况				2023年3月31日
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
单项计提预期信用损失的应收账款	4,286,080.76	-	-	-	-	4,286,080.76
按组合计提预期信用损失的应收账款	12,836,733.70	-1,117,690.10	-	-	-	11,719,043.60
其中:组合1应收客户款项	12,836,733.70	-1,117,690.10	-	-	-	11,719,043.60
合计	17,122,814.46	-1,117,690.10	-	-	-	16,005,124.36

5、报告期,实际核销的应收账款:

项目	2023年3月31日	2022年12月31日
实际核销的应收账款	-	18,679,260.85

6、报告期期末,公司无因金融资产转移而终止确认的应收账款。

7、报告期期末,公司无转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债。

(五) 应收款项融资

1、应收款项融资情况:

种类	2023年3月31日	2022年12月31日
应收票据	49,676,813.02	30,353,500.28

种 类	2023 年 3 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
应收账款	-	-
小计	49,676,813.02	30,353,500.28
减：其他综合收益-公允价值变动	-	-
期末公允价值	49,676,813.02	30,353,500.28

本公司无单项计提减值准备的银行承兑汇票。于 2023 年 3 月 31 日，本公司认为所持有的银行承兑汇票不存在重大信用风险，不会因银行违约而产生重大损失。

2、公司已背书或贴现且资产负债表日尚未到期的应收款项融资：

项目	2023 年 3 月 31 日终止确认金额	2023 年 3 月 31 日未终止确认金额
银行承兑汇票	65,010,149.34	-
合计	65,010,149.34	-

续 1：

项目	2022 年 12 月 31 日终止确认金额	2022 年 12 月 31 日未终止确认金额
银行承兑汇票	82,107,172.65	-
合计	82,107,172.65	-

（六）预付款项

1、预付款项按账龄列示：

账龄	2023 年 3 月 31 日		2022 年 12 月 31 日	
	金额	比例（%）	金额	比例（%）
1 年以内	1,059,687.09	100.00	856,367.93	100.00
合计	1,059,687.09	100.00	856,367.93	100.00

（七）其他应收款

项目	2023 年 3 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
应收利息	-	-
应收股利	-	-
其他应收款	4,660,728.78	6,161,990.94
合计	4,660,728.78	6,161,990.94

1、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露：

类别	2023年3月31日				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	预期损失率(%)	
单项计提预期信用损失的其他应收款	-	-	-	-	-
按组合计提预期信用损失的其他应收款	5,454,709.17	100.00	793,980.39	15.00	4,660,728.78
其中：组合1应收其他款项	5,454,709.17	100.00	793,980.39	15.00	4,660,728.78
合计	5,454,709.17	100.00	793,980.39	15.00	4,660,728.78

续 1：

类别	2022年12月31日				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	预期损失率(%)	
单项计提预期信用损失的其他应收款	-	-	-	-	-
按组合计提预期信用损失的其他应收款	6,929,606.61	100.00	767,615.67	11.08	6,161,990.94
其中：组合1应收其他款项	6,929,606.61	100.00	767,615.67	11.08	6,161,990.94
合计	6,929,606.61	100.00	767,615.67	11.08	6,161,990.94

(2) 单项计提坏账准备的其他应收款：无。

(3) 按组合计提坏账准备的其他应收款

①按组合计提预期信用损失的其他应收款—组合1应收其他款项：

账龄	2023年3月31日		
	账面余额	坏账准备	预期损失率(%)
1年以内	2,841,230.15	127,924.54	5.00
1至2年	1,776,399.52	177,639.95	10.00
2至3年	302,079.50	60,415.90	20.00
3至4年			50.00
4至5年	535,000.00	428,000.00	80.00
合计	5,454,709.17	793,980.39	

续 1:

账龄	2022 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	预期损失率 (%)
1 年以内	5,971,770.59	288,860.12	5.00
1 至 2 年	338,116.52	33,811.65	10.00
2 至 3 年	84,719.50	16,943.90	20.00
3 至 4 年	-		50.00
4 至 5 年	535,000.00	428,000.00	80.00
合计	6,929,606.61	767,615.67	-

(4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况:

类别	2022 年 12 月 31 日	本期变动情况				2023 年 3 月 31 日
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
单项计提预期信用损失的其他应收款	-	-	-	-	-	-
按组合计提预期信用损失的其他应收款	767,615.67	26,364.72	-	-	-	793,980.39
其中: 组合 1 应收其他款项	767,615.67	26,364.72	-	-	-	793,980.39
合计	767,615.67	26,364.72	-	-	-	793,980.39

(5) 本报告期实际核销的其他应收款: 无。

(6) 其他应收款按款项性质分类情况:

款项性质	2023 年 3 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
单位往来款	382,739.38	294,568.38
押金、保证金	4,070,295.16	3,455,886.02
代扣员工保险	730,113.78	704,879.32
员工备用金	271,560.85	14,280.00
应收出口退税	-	2,459,992.89
合计	5,454,709.17	6,929,606.61

(八) 存货

1、存货分类:

项目	2023年3月31日			2022年12月31日		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	107,718,245.90	2,679,849.58	105,038,396.32	137,733,790.96	1,434,165.21	136,299,625.75
在产品	15,667,019.01	-	15,667,019.01	9,863,500.75	-	9,863,500.75
库存商品	38,691,698.16	1,257,284.55	37,434,413.61	68,202,151.05	3,197,021.35	65,005,129.70
周转材料	8,785,146.43	-	8,785,146.43	6,083,238.16	-	6,083,238.16
发出商品	33,439,722.72	-	33,439,722.72	41,612,416.02	-	41,612,416.02
委托加工物资	3,025,691.50	-	3,025,691.50	11,936,824.10	-	11,936,824.10
合计	207,327,523.72	3,937,134.13	203,390,389.59	273,301,884.27	4,631,186.56	268,670,697.71

2、存货跌价准备:

项目	2023年1月1日	本期增加金额		本期减少金额		2023年3月31日
		计提	其他	转销	其他	
原材料	1,434,165.22	1,245,684.36	-	-	-	2,679,849.57
库存商品	3,197,021.34	177,893.81	-	2,117,630.60	-	1,257,284.55
合计	4,631,186.56	1,423,578.17	-	2,117,630.60	-	3,937,134.13

3、存货期末余额无借款费用资本化金额。

(九) 一年内到期的非流动资产

项目	2023年3月31日	2022年12月31日
一年内到期的长期应收款	216,103.78	211,105.27
合计	216,103.78	211,105.27

(十) 其他流动资产

项目	2023年3月31日	2022年12月31日
待抵扣增值税进项税金	291,978.77	429,737.83
预缴税金	8,931,978.65	8,931,978.65
上市费用	4,753,545.65	4,470,526.79
预付费用	879,698.32	978,242.75
合计	14,857,201.39	14,810,486.02

(十一) 长期应收款

1、长期应收款情况

项 目	2023年3月31日			2022年12月31日			折现率 区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
融资租赁款	585,000.00	-	585,000.00	585,000.00	-	585,000.00	7%-12%
减：未实现融资收益	48,671.23	-	48,671.23	61,081.02	-	61,081.02	-
小 计	536,328.77	-	536,328.77	523,918.98	-	523,918.98	-
减：一年内到期的长期应收款	216,103.78	-	216,103.78	211,105.27	-	211,105.27	-
合 计	320,224.99	-	320,224.99	312,813.71	-	312,813.71	-

2、报告期，无因金融资产转移而终止确认的长期应收款。

3、报告期，无转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额。

(十二) 长期股权投资

被投资单位	2023年1月1日 余额	本期增减变动		
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益
惠州市豪恩智能产业投资有限公司	39,381,338.08	8,000,000.00	-	-86,679.08
合 计	39,381,338.08	8,000,000.00	-	-86,679.08

续 1:

本期增减变动				2023年3月31日 余额	减值准备 期末余额
其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利	计提减值准备		
-	-	-	-	47,294,659.00	-
-	-	-	-	47,294,659.00	-

(十三) 固定资产

项目	2023年3月31日	2022年12月31日
固定资产	96,242,240.94	99,806,436.52
固定资产清理	-	-
合 计	96,242,240.94	99,806,436.52

1、固定资产情况：

(1) 2023年1-3月

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	办公及电子设备	模具	其他	合计
一、账面原值：							
1.2022年12月31日	2,781,579.10	100,354,480.13	1,189,432.31	20,712,956.16	54,082,504.85	12,207,259.77	191,328,212.32
2.本期增加金额	-	44,093.20	-	513,339.31	1,448,327.29	111,000.00	2,116,759.80
(1) 购置	-	-	-	-	1,249,180.60	-	1,249,180.60
(2) 在建工程转入	-	44,093.20	-	513,339.31	199,146.69	111,000.00	867,579.20
3.本期减少金额	-	-	-	53,800.30	61,628.37	7,759.99	123,188.66
(1) 处置或报废	-	-	-	53,800.30	61,628.37	7,759.99	123,188.66
4.2023年3月31日	2,781,579.10	100,398,573.33	1,189,432.31	21,172,495.17	55,469,203.77	12,310,499.78	193,321,783.46
二、累计折旧							
1.2022年12月31日	418,395.86	43,673,924.18	300,124.40	12,232,946.48	28,803,718.20	6,092,666.68	91,521,775.80
2.本期增加金额	33,031.25	2,263,400.51	47,988.61	648,083.88	2,310,377.65	330,815.34	5,633,697.24
(1) 计提	33,031.25	2,263,400.51	47,988.61	648,083.88	2,310,377.65	330,815.34	5,633,697.24
3.本期减少金额	-	-	-	42,445.63	26,112.90	7,371.99	75,930.52
(1) 处置或报废	-	-	-	42,445.63	26,112.90	7,371.99	75,930.52
4.2023年3月31日	451,427.11	45,937,324.69	348,113.01	12,838,584.73	31,087,982.95	6,416,110.03	97,079,542.52
三、减值准备							
1.2022年12月31日	-	-	-	-	-	-	-
2.本期增加金额	-	-	-	-	-	-	-
(1) 计提	-	-	-	-	-	-	-
3.本期减少金额	-	-	-	-	-	-	-
(1) 处置或报废	-	-	-	-	-	-	-
4.2023年3月31日	-	-	-	-	-	-	-
四、账面价值							
1.2023年3月31日	2,330,151.99	54,461,248.64	841,319.30	8,333,910.44	24,381,220.82	5,894,389.75	96,242,240.94
2.2022年12月31日	2,363,183.24	56,680,555.95	889,307.91	8,480,009.68	25,278,786.65	6,114,593.09	99,806,436.52

2、报告期，无暂时闲置的固定资产。

3、通过融资租赁租入的固定资产情况：无

4、报告期，无通过经营租赁租出的固定资产。

5、报告期，无未办妥产权证书的固定资产。

(十四) 在建工程

项目	2023年12月31日	2022年12月31日
在建工程	24,844,896.67	15,879,830.79
工程物资	-	-
合计	24,844,896.67	15,879,830.79

1、在建工程情况

项目	2023年3月31日			2022年12月31日		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
待安装设备	24,844,896.67	-	24,844,896.67	15,879,830.79	-	15,879,830.79
合计	24,844,896.67	-	24,844,896.67	15,879,830.79	-	15,879,830.79

2、报告期，无在建工程减值迹象。

(十五) 使用权资产

项目	房屋及建筑物	机器设备	合计
一、账面原值：			
1.2022年12月31日	29,102,645.58	2,640,265.48	31,742,911.06
2.本期增加金额	4,604,957.04	-	4,604,957.04
(1) 租赁	4,604,957.04	-	4,604,957.04
(2) 在建工程转入	-	-	-
3.本期减少金额	-	-	-
(1) 处置或报废	-	-	-
4.2023年3月31日	33,707,602.62	2,640,265.48	36,347,868.10
二、累计折旧			
1.2022年12月31日	12,008,110.09	1,052,382.42	13,060,492.51
2.本期增加金额	1,514,414.96	158,864.54	1,673,279.50
(1) 计提	1,514,414.96	158,864.54	1,673,279.50
3.本期减少金额	-	-	-

项目	房屋及建筑物	机器设备	合计
(1) 处置或报废	-	-	-
4.2023年3月31日	13,522,525.05	1,211,246.96	14,733,772.01
三、减值准备			
1.2022年12月31日	-	-	-
2.本期增加金额	-	-	-
(1) 计提	-	-	-
3.本期减少金额	-	-	-
(1) 处置或报废	-	-	-
4.2023年3月31日	-	-	-
四、账面价值			
1.2023年3月31日	20,185,077.57	1,429,018.52	21,614,096.09
2.2022年12月31日	17,094,535.49	1,587,883.06	18,682,418.55

说明：

截至2023年3月31日，本公司短期租赁和低价值资产租赁金额为人民币161,102.86元。

(十六) 无形资产

1、无形资产情况：

项目	计算机软件	合计
一、账面原值		
1.2022年12月31日	18,134,002.31	18,134,002.31
2.本期增加金额	1,596,321.17	1,596,321.17
(1) 购置	-	-
(2) 在建工程转入	1,596,321.17	1,596,321.17
3.本期减少金额	-	-
(1) 处置	-	-
4.2023年3月31日	19,730,323.48	19,730,323.48
二、累计摊销		
1.2022年12月31日	14,875,106.58	14,875,106.58
2.本期增加金额	1,015,719.99	1,015,719.99

项目	计算机软件	合计
(1) 计提	1,015,719.99	1,015,719.99
3.本期减少金额	-	-
(1) 处置	-	-
4.2023年3月31日	15,890,826.57	15,890,826.57
三、减值准备		
1.2022年12月31日	-	-
2.本期增加金额	-	-
(1) 计提	-	-
3.本期减少金额	-	-
4.2023年3月31日	-	-
四、账面价值		
1.2023年3月31日	3,839,496.91	3,839,496.91
2.2022年12月31日	3,258,895.73	3,258,895.73

2、报告期内，公司无内部研发形成的无形资产；

3、报告期末，无形资产不存在减值迹象；

(十七) 长期待摊费用

项目	2022年12月31日	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	2023年3月31日
软件维护费	75,921.83	-	7,853.98	-	68,067.85
装修费	115,560.35	-	10,196.51	-	105,363.84
合计	191,482.18	-	18,050.49	-	173,431.69

(十八) 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

项目	2023年3月31日		2022年12月31日	
	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	21,026,702.70	3,155,628.38	22,568,738.39	3,386,924.28
预计负债	11,332,417.23	1,699,862.58	11,370,454.21	1,705,568.13
递延收益	17,339,913.15	2,600,986.97	16,285,053.01	2,442,757.95

项目	2023年3月31日		2022年12月31日	
	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
可抵扣亏损抵减	7,891,869.57	1,966,553.40	6,506,122.68	1,620,108.95
使用权资产折旧	462,678.05	72,064.54	366,467.26	57,632.92
交易性金融资产公允价值变动	58,393.02	8,758.95	56,019.32	8,402.90
合计	58,111,973.72	9,503,854.82	57,152,854.87	9,221,395.13

(十九) 其他非流动资产

项目	2023年3月31日	2022年12月31日
购买长期资产预付款	3,916,345.08	1,478,352.45
合计	3,916,345.08	1,478,352.45

(二十) 短期借款

1、短期借款分类

项目	2023年3月31日	2022年12月31日
保证借款	19,900,000.00	15,000,000.00
抵押借款	-	-
合计	19,900,000.00	15,000,000.00

2、短期借款明细：

贷款单位	起始日	终止日	利率	2023年3月31日
招商银行股份有限公司深圳分行	2023-3-30	2024-3-28	3.00%	10,000,000.00
上海浦东发展银行深圳分行	2023-3-23	2024-3-23	2.90%	9,900,000.00
合计	-	-	-	19,900,000.00

(二十一) 应付票据

种类	2023年3月31日	2022年12月31日
银行承兑汇票	82,526,253.43	93,251,648.68
商业承兑汇票	-	-
合计	82,526,253.43	93,251,648.68

注：报告期末，无已到期未支付的应付票据。

(二十二) 应付账款

项目	2023年3月31日	2022年12月31日
1年以内	347,174,259.44	422,465,300.73
1至2年	8,657,992.16	2,268,243.99
2至3年	2,011,887.24	853,314.38
3年以上	1,499,490.12	858,449.21
合计	359,343,628.96	426,445,308.31

报告期，账龄超过1年以上的重要应付账款：

项目	2023年3月31日	账龄	未偿还或未结转的原因
东莞市民冠五金制品有限公司	2,439,591.20	1-2年	供应商未结算
深圳市北极大电子科技有限公司	1,483,761.32	1-2年	供应商未结算
广电计量检测(深圳)有限公司	1,126,045.99	1-2年	供应商未结算
乐清市星火汽车电子有限公司	876,864.02	1-2年	供应商未结算
深圳市泓禹科技有限公司	817,727.44	1-2年	供应商未结算
广州广电计量检测股份有限公司	580,313.33	2-3年	供应商未结算
深圳市运泰利自动化设备有限公司	313,000.00	2-3年	设备未结算
威健实业国际有限公司	227,100.61	5年以上	供应商未结算
合计	7,864,403.91		

(二十三) 合同负债

项目	2023年3月31日	2022年12月31日
1年以内	2,330,387.44	3,055,620.33
1至2年	740,639.94	740,639.94
2至3年	90,156.71	91,375.55
合计	3,161,184.09	3,887,635.82

报告期，不存在账龄超过1年的重要合同负债。

(二十四) 应付职工薪酬

1、应付职工薪酬列示：

项目	2023年1月1日	本期增加	本期减少	2023年3月31日
一、短期薪酬	18,175,220.07	39,088,522.28	43,543,684.07	13,720,058.28
二、离职后福利-设定提存计划	-	1,485,703.46	1,485,703.46	-
三、辞退福利	-			-
四、一年内到期的其他福利	-	-	-	-
合计	18,175,220.07	40,574,225.74	45,029,387.53	13,720,058.28

2、短期薪酬列示：

项目	2023年1月1日	本期增加	本期减少	2023年3月31日
1.工资、奖金、津贴和补贴	17,511,274.89	35,840,903.68	40,171,745.26	13,180,433.31
2.职工福利费	663,945.18	1,394,909.21	1,519,229.42	539,624.97
3.社会保险费	-	448,592.74	448,592.74	-
其中：医疗保险费	-	392,124.45	392,124.45	-
工伤保险费	-	39,179.43	39,179.43	-
生育保险费	-	17,288.86	17,288.86	-
4.住房公积金	-	1,213,436.65	1,213,436.65	-
5.工会经费和职工教育经费	-	190,680.00	190,680.00	-
合计	18,175,220.07	39,088,522.28	43,543,684.07	13,720,058.28

3、设定提存计划列示：

项目	2023年1月1日	本期增加	本期减少	2023年3月31日
1.基本养老保险	-	1,439,501.28	1,439,501.28	-
2.失业保险费	-	46,202.18	46,202.18	-
合计	-	1,485,703.46	1,485,703.46	-

(二十五) 应交税费

项目	2023年3月31日	2022年12月31日
增值税	1,986,003.59	293,564.66
城建税	649,066.57	56,070.12
个人所得税	462,987.72	998,076.30
印花税	51,368.90	41,267.20

项目	2023年3月31日	2022年12月31日
教育费附加	278,171.39	24,030.05
地方教育费附加	185,447.58	16,020.03
企业所得税	2,578,139.23	
合计	6,191,184.98	1,429,028.36

(二十六) 其他应付款

项目	2023年3月31日	2022年12月31日
应付利息	-	-
其他应付款	3,260,492.39	3,765,088.34
合计	3,260,492.39	3,765,088.34

1、其他应付款

(1) 按款项性质列示其他应付款:

项目	2023年3月31日	2022年12月31日
单位往来款	3,210,724.35	3,755,686.84
应付费用及其他	49,768.04	9,401.50
合计	3,260,492.39	3,765,088.34

(2) 报告期各期，无账龄超过1年的重要其他应付款。

(二十七) 一年内到期的非流动负债

项目	2023年3月31日	2022年12月31日
一年内到期的长期应付款	-	-
一年内到期的租赁负债（详见五（二十八）租赁负债的披露）	6,050,503.89	5,573,280.22
合计	6,050,503.89	5,573,280.22

(二十八) 其他流动负债

项目	2023年3月31日	2022年12月31日
银行承兑汇票已背书未终止确认	15,831,399.02	25,242,523.04
待转销项税	117,001.21	109,497.02
预提费用	48,386.76	15,857.47
合计	15,996,786.99	25,367,877.53

(二十九) 租赁负债

项目	2023年3月31日	2022年12月31日
租赁收款额总额	25,151,762.71	22,131,622.25
减：未确认融资费用	3,047,177.17	2,922,944.81
租赁收款额现值小计	22,104,585.54	19,208,677.44
减：一年内到期的租赁负债	6,050,503.89	5,573,280.22
合计	16,504,081.65	13,635,397.22

说明：2023年1-3月计提的租赁负债利息费用金额为人民币315,324.70元，计入到财务费用-利息支出中。

(三十) 预计负债

项目	2023年3月31日	2022年12月31日	形成原因
产品质量保证	11,332,417.23	11,370,454.21	注1
合计	11,332,417.23	11,370,454.21	

注1：公司根据合约条款，销售产品，为客户提供免费保修或更换服务。

公司计提产品质量保证金的方式：根据当年实际发生的产品质量保证费用占上年销售收入的比例为基础对预计负债最佳估计数进行确定。

(三十一) 递延收益

项目	2022年12月31日	本期增加	本期减少	2023年3月31日	形成原因
政府补助	16,285,053.01	2,200,000.00	1,145,139.86	17,339,913.15	项目拨款
合计	16,285,053.01	2,200,000.00	1,145,139.86	17,339,913.15	

注：涉及政府补助的项目，详见本附注十一、（一）政府补助。

(三十二) 股本

1、按类别列示：

项目	2023年3月31日	2022年12月31日
未流通股	69,000,000.00	69,000,000.00

2、截止2023年3月31日的股本结构：

股东名称	股本金额（元）	持股比例（%）
深圳市豪恩科技集团股份有限公司	32,845,000.00	47.6014

股东名称	股本金额（元）	持股比例（%）
罗小平	7,000,000.00	10.1449
陈金法	6,800,000.00	9.8551
深圳市华恩泰科技有限公司	5,800,000.00	8.4058
深圳市盈华佳科技有限公司	3,800,000.00	5.5072
陈清锋	3,800,000.00	5.5072
深圳市华泰华科技有限公司	3,000,000.00	4.3478
深圳市佳富泰投资合伙企业（有限合伙）	2,000,000.00	2.8986
深圳市佳恩泰投资合伙企业（有限合伙）	1,400,000.00	2.029
深圳智享捌期投资企业（有限合伙）	880,000.00	1.2754
深圳资正管理企业（有限合伙）	660,000.00	0.9565
深圳市佳平泰投资合伙企业（有限合伙）	600,000.00	0.8696
宁波慧和投资合伙企业（有限合伙）	415,000.00	0.6014
合计	69,000,000.00	100.00

3、股本形成过程详见本报表附注一、基本情况（二）历史沿革。

（三十三）资本公积

项目	2022年12月31日	本期增加	本期减少	2023年3月31日
资本溢价	24,129,847.63	-	-	24,129,847.63
其他资本公积	23,891,236.87	-	-	23,891,236.87
合计	48,021,084.50	-	-	48,021,084.50

注：资本溢价主要系2017年度股改形成的资本溢价；

其他资本公积主要系2017年度股权激励，股份支付形成的资本公积。

（三十四）盈余公积

项目	2022年12月31日	本期增加	本期减少	2023年3月31日
法定盈余公积	28,980,872.92	-	-	28,980,872.92
任意盈余公积	-	-	-	-
合计	28,980,872.92	-	-	28,980,872.92

(三十五) 未分配利润

项目	2023年3月31日	2022年12月31日
调整前上期末未分配利润	203,244,395.06	109,140,002.02
调整期初未分配利润合计数	-	-
调整后期初未分配利润	203,244,395.06	109,140,002.02
加：本期归属于母公司所有者的净利润	15,190,838.77	104,629,484.48
减：提取法定盈余公积		10,525,091.44
提取任意盈余公积	-	-
应付普通股股利	-	-
其他	-	-
期末未分配利润	218,435,233.83	203,244,395.06

(三十六) 营业收入和营业成本

1、营业收入和营业成本明细：

项目	2023年1-3月		2022年1-3月	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	243,871,692.63	190,752,824.61	233,660,869.39	188,808,148.70
其他业务	425,810.71	478,323.98	729,858.19	344,639.62
合计	244,297,503.34	191,231,148.59	234,390,727.58	189,152,788.32

2、主营业务收入和主营业务成本分类列示：

项目	2023年1-3月		2022年1-3月	
	收入	成本	收入	成本
车载视频行驶记录系统	42,942,998.40	32,699,459.69	61,067,233.49	47,325,757.78
超声波雷达系统	72,807,159.79	57,300,576.90	48,789,087.94	42,458,178.64
车载摄像系统	127,923,364.44	100,474,955.31	123,504,461.97	98,592,574.47
其他	198,170.00	277,832.71	300,085.99	431,637.81
合计	243,871,692.63	190,752,824.61	233,660,869.39	188,808,148.70

(三十七) 税金及附加

项目	2023年1-3月	2022年1-3月
城市维护建设税	1,094,296.57	95,226.61
教育费附加	468,984.25	40,811.41
地方教育费附加	312,656.16	27,207.60
印花税	114,088.39	106,648.60
合计	1,990,025.37	269,894.22

(三十八) 销售费用

项目	2023年1-3月	2022年1-3月
职工薪酬	2,966,894.86	3,312,478.91
产品质量保证金	267,037.09	334,714.46
业务招待费	300,572.93	85,982.52
差旅费	157,664.60	69,913.88
办公费	30,393.21	99,476.35
仓储费	128,664.19	228,379.61
其他	59,861.80	50,252.46
合计	3,911,088.68	4,181,198.19

(三十九) 管理费用

项目	2023年1-3月	2022年1-3月
职工薪酬	3,411,838.01	3,195,219.17
办公费	63,735.64	67,293.94
业务招待费	-4,151.36	13,611.61
折旧及摊销费	300,517.15	160,162.49
中介机构费用	84,097.71	259,432.97
差旅费	14,775.27	21,104.76
汽车费用	21,701.91	28,062.24
水电费	45,143.26	47,787.32
董事会经费	150,000.00	150,000.00

项目	2023年1-3月	2022年1-3月
租赁费用	281,936.76	278,565.33
专利申请费	31,920.00	640.00
保险费	209,897.89	16,037.74
其他	22,890.33	6,381.93
合计	4,634,302.57	4,244,299.50

(四十) 研发费用

项目	2023年1-3月	2022年1-3月
职工薪酬	20,896,376.89	15,537,568.34
折旧及摊销费	1,160,610.38	1,041,929.03
直接材料	1,817,607.10	1,628,744.52
能源消耗	162,333.40	163,695.57
检测费	2,002,342.12	624,972.81
其他	1,567,135.11	995,209.79
合计	27,606,405.00	19,992,120.06

(四十一) 财务费用

项目	2023年1-3月	2022年1-3月
利息支出	437,868.37	-342,973.76
减：利息收入	457,365.91	199,894.07
汇兑损益	-474,031.79	259,482.66
手续费支出及其他	107,405.73	98,963.02
合计	-386,123.60	-184,422.15

(四十二) 其他收益

1、其他收益分类情况

项目	2023年1-3月	2022年1-3月
与资产相关的政府补助	1,145,139.86	623,226.81
与收益相关的政府补助	1,296,195.85	1,259,703.59
合计	2,441,335.71	1,882,930.40

注：涉及政府补助的项目，详见本附注十一、（一）政府补助。

(四十三) 投资收益

项目	2023年1-3月	2022年1-3月
理财产品收益	371,843.69	250,372.45
权益法确认投资收益	-86,679.08	-66,778.79
其他-债务重组损益		
合计	285,164.61	183,593.66

(四十四) 公允价值变动收益

项目	2023年1-3月	2022年1-3月
交易性金融资产	-2,373.70	-
合计	-2,373.70	-

(四十五) 信用减值损失

项目	2023年1-3月	2022年1-3月
应收票据坏账损失	-244,982.22	2,950.00
应收账款坏账损失	1,117,690.10	2,521,128.76
其他应收款坏账损失	-26,364.72	-307,024.07
合计	846,343.16	2,217,054.69

(四十六) 资产减值损失

项目	2023年1-3月	2022年1-3月
存货跌价损失	-1,423,578.17	-2,160,874.69
合计	-1,423,578.17	-2,160,874.69

(四十七) 营业外收入

项目	2023年1-3月		2022年1-3月	
	发生额	计入非经常性损益金额	发生额	计入非经常性损益金额
政府补助	42,000.00	42,000.00	-	-
合计	42,000.00	42,000.00	-	-

(四十八) 营业外支出

项目	2023年1-3月		2022年1-3月	
	发生额	计入非经常性损益金额	发生额	计入非经常性损益金额
非流动资产报废损失合计	13,030.03	13,030.03	26,197.31	26,197.31
其中：固定资产报废损失	13,030.03	13,030.03	26,197.31	26,197.31
诉讼				
合计	13,030.03	13,030.03	26,197.31	26,197.31

(四十九) 所得税费用

1、所得税费用

项目	2023年1-3月	2022年1-3月
当期所得税费用	2,578,139.23	3,520,401.22
递延所得税费用	-282,459.69	-567,174.77
合计	2,295,679.54	2,953,226.45

(五十) 所有权或使用权受到限制的资产

项目	2023年3月31日账面余额	受限原因
货币资金	69,876,610.25	银行承兑汇票保证金、保证金账户
应收票据	12,930,000.00	用于银行承兑汇票质押
合计	82,806,610.25	

(五十一) 外币货币性项目

项目	2023年3月31日外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	1,816,489.20	6.87	12,482,368.84
欧元	413,892.37	7.49	3,101,916.37
应收账款			29,710,709.20
其中：美元	3,657,683.24	6.87	25,134,501.96
欧元	610,608.74	7.49	4,576,207.24
应付账款			83,981,780.45
其中：美元	12,221,397.97	6.87	83,981,780.45

续 1:

项目	2022年12月31日外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			482,707.69
其中：美元	34,970.71	6.96	243,557.00
欧元	32,217.96	7.42	239,150.69
应收账款			32,670,691.17
其中：美元	3,996,807.36	6.96	27,836,164.62
欧元	651,298.89	7.42	4,834,526.55
应付账款	-	-	98,433,825.14
其中：美元	14,133,449.89	6.96	98,433,825.14

六、合并范围的变更

1、其他原因导致合并范围变动的情况

2023年1月11日，新设全资子公司豪恩汽车电子科技（厦门）有限公司。

七、在其他主体中的权益

（一）在子公司中的权益

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		表决权比例(%)	取得方式	备注
				直接	间接			
成都博恩天府软件技术有限公司	成都市	成都市	软件开发；数据处理服务；数字文化创意软件开发；人工智能理论与算法软件开发等。	100	-	100	新设	-
豪恩汽车电子装备（惠州）有限公司	惠州市	惠州市	智能车载设备制造；智能车载设备销售；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广。	100	-	100	新设	-
豪恩汽车电子科技（厦门）有限公司	厦门市	厦门市	软件开发；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广	100	-	100	新设	

（二）在合营安排或联营企业中的权益

1、重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		表决权比例(%)	对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接		
惠州市豪恩智能产业投资有限公司	惠州市	惠州市	新型智能产品开发及销售；产业投资。	40		40	权益法

2、重要联营企业的主要财务信息

项目	2023年3月31日余额	2022年12月31日余额
	/2023年1-3月发生额	/2022年1-3月发生额
	惠州市豪恩智能产业投资有限公司	惠州市豪恩智能产业投资有限公司
流动资产	27,644,489.29	31,399,252.74
非流动资产	229,647,692.80	198,880,613.91
资产合计	257,292,182.09	230,279,866.65
流动负债	-17,212,637.48	1,219,836.07
非流动负债	156,729,560.51	131,068,267.18
负债合计	139,516,923.03	132,288,103.25
归属于母公司股东权益	117,775,259.06	97,991,763.40
按持股比例计算的净资产份额	47,110,010.67	39,196,705.36
营业收入	-	-
净利润	-216,697.69	-166,946.98
其他综合收益	-	-
综合收益总额	-216,697.69	-166,946.98

八、关联方及关联交易

(一) 本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例(%)	母公司对本企业的表决权比例(%)
深圳市豪恩科技集团股份有限公司	深圳市	软件技术的开发、销售；货物及技术进出口；兴办实业；自有房屋租赁、物业管理。	5,133.6102 万元	47.6014	47.6014

注：本企业最终控制方是陈清锋。实际控制人、董事长，直接持有 5.5073%股份，间接持有公司 54.6662%股份，合计持股 60.1735%。

(二) 本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注七、在其他主体中的权益之（一）在子公司中的权益。

(三) 持有本公司 5%以上股份的股东

股东名称	关联关系
深圳市盈华佳科技有限公司	持有公司 5.5072%的股份
深圳市华恩泰科技有限公司	持有公司 8.4058%的股份
罗小平	持有公司 10.1449%的股份
陈金法	持有公司 9.8551%的股份

(四) 本公司的董事、监事、高级管理人员

1、董事

姓名	与本公司关系	备注
陈清锋	董事长	2017年7月至今
朱政昌、罗小平、张晓凌、肖文龙、李小娟	董事	2017年7月至今
佟昕	独立董事	2020年9月-2021年2月期间曾任公司独立董事
吴经胜	独立董事	2020年9月至今
陈永康	独立董事	2020年9月至今
古范球	独立董事	2021年3月至今

2、监事

具体情况如下：

姓名	职务	备注
陈特芳	监事会主席	2017年7月至今
李干林	监事	2017年7月至今
秦林	职工代表监事	2020年9月至今

3、高级管理人员

姓名	职务	备注
罗小平	董事、总经理	2017年7月至今
张晓凌	董事、副总经理	2017年7月至今
肖文龙	董事、财务总监	2017年7月至今

姓名	职务	备注
李小娟	董事、董事会秘书	2017年7月至今
袁春波	副总经理	2018年9月至今
田磊	副总经理	2020年9月至今

(五) 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
深圳市豪恩智能物联股份有限公司	控股股东控制的子公司
惠州市豪恩智能物联有限公司	控股股东控制的子公司的全资子公司
Longhorn Intelligent Tech (Malaysia) Co. Ltd.	控股股东控制的子公司的全资子公司
Longhorn Lighting (HK) Co., Limited	控股股东控制的子公司的全资子公司
深圳市维客优品餐饮管理有限公司	控股股东控制的子公司
深圳市豪恩电子科技股份有限公司 注 1	控股股东控制的子公司
深圳市华泰华科技有限公司	持有股份 4.3478%，董事朱政昌担任执行董事、总经理
深圳市豪恩创新投资有限公司	实际控制人控制的公司
China Green Investment Limited	实际控制人控制的公司
China ODM Holdings Group Limited	实际控制人控制的公司
金元数金融信息系统（深圳）有限公司	实际控制人参股公司
深圳市中品名业实业有限公司	实际控制人兄弟控制的公司
深圳市悦之意餐饮管理有限公司	实际控制人兄弟控制的公司
深圳市基恒实业有限公司	实际控制人兄弟控制的公司
深圳市云凯信息科技有限公司	实际控制人兄弟持股 50%
深圳市中盛国富投资管理有限公司	实际控制人兄弟持股 25%并担任总经理
姑苏区尚轩月服饰店	实际控制人配偶控制的公司
深圳市云顶时装有限公司	实际控制人配偶控制的公司
深圳市年轻时代实业投资有限公司	实际控制人配偶控制的公司
深圳市佳富泰投资合伙企业（有限合伙）	实际控制人控制
深圳市佳恩泰投资合伙企业（有限合伙）	实际控制人控制
深圳市佳平泰投资合伙企业（有限合伙）	实际控制人控制
深圳市隐食文化投资有限公司 注 2	实际控制人控制

注 1、深圳市豪恩电子科技有限公司，于 2022 年 3 月已注销；

注 2、报告期内，深圳市隐食文化投资有限公司，于 2022 年 4 月新成立。

(六) 关联交易情况

1、购销商品、提供和接受劳务的关联交易

(1) 采购商品/接受劳务情况表:

关联方	关联交易内容	2023 年 1-3 月	2022 年 1-3 月
深圳市豪恩科技集团股份有限公司	房租	1,132,847.84	1,176,631.78
	水电费	1,277,201.21	1,009,974.54
	网络费	4,811.31	5,660.37
	物业费	277,497.18	277,497.18
合计		2,692,357.54	2,469,763.87

2、关联担保情况

本公司作为被担保方:

担保方	贷款单位	被担保方	最高担保金额	借款金额	借款余额	被担保的主 债务合同期 限	主债务实际 履行情况
陈清锋	上海浦东发展银行深圳分行	深圳市豪恩汽车电子装备股份有限公司	30,000,000.00	9,900,000.00	-	2021/7/28- 2022/5/21	履行完毕
罗小平	上海浦东发展银行深圳分行	深圳市豪恩汽车电子装备股份有限公司	30,000,000.00	9,900,000.00	-	2021/7/28- 2022/5/21	履行完毕
深圳市豪恩科技集团股份有限公司	中国银行深圳福永支行	深圳市豪恩汽车电子装备股份有限公司	75,000,000.00	15,000,000.00	-	2021/7/26- 2022/4/13	履行完毕
陈清锋、罗小平	中国银行深圳福永支行	深圳市豪恩汽车电子装备股份有限公司	75,000,000.00	15,000,000.00	-	2021/7/26- 2022/4/13	履行完毕
深圳市豪恩科技集团股份有限公司	招商银行深圳分行	深圳市豪恩汽车电子装备股份有限公司	100,000,000.00	15,000,000.00	-	2021/9/23- 2022/9/22	履行完毕
陈清锋、罗小平	招商银行深圳分行	深圳市豪恩汽车电子装备股份有限公司	100,000,000.00	15,000,000.00	-	2021/9/23- 2022/9/22	履行完毕
深圳市豪恩科技集团有限公司	中国银行深圳福永支行	深圳市豪恩汽车电子装备股份有限公司	75,000,000	0.00		2022/7/1 2023/3/15	履行完毕
陈清峰、罗小平	中国银行深圳福永支行	深圳市豪恩汽车电子装备股份有限公司	75,000,000	0.00		2022/7/1 2023/3/15	履行完毕

担保方	贷款单位	被担保方	最高担保金额	借款金额	借款余额	被担保的主 债务合同期 限	主债务实际 履行情况
陈清锋	上海浦东发展银行深圳分行	深圳市豪恩汽车电子装备股份有限公司	50,000,000.00	9,900,000.00	9,900,000.00	2022/8/10 2023/8/10	未履行完毕
罗小平	上海浦东发展银行深圳分行	深圳市豪恩汽车电子装备股份有限公司	50,000,000.00	9,900,000.00	9,900,000.00	2022/8/10 2023/8/10	未履行完毕
深圳市豪恩科技集团有限公司	上海浦东发展银行深圳分行	深圳市豪恩汽车电子装备股份有限公司	50,000,000.00	9,900,000.00	9,900,000.00	2022/8/10 2023/8/10	未履行完毕
陈清锋	招商银行深圳分行	深圳市豪恩汽车电子装备股份有限公司	100,000,000.00	10,000,000.00	10,000,000.00	2022/9/29 2023/9/28	未履行完毕
罗小平	招商银行深圳分行	深圳市豪恩汽车电子装备股份有限公司	100,000,000.00	10,000,000.00	10,000,000.00	2022/9/29 2023/9/28	未履行完毕

3、关联方委托贷款

无。

4、关键管理人员报酬

项目	2023年1-3月	2022年1-3月
关键管理人员报酬	1,427,402.20	2,100,049.17

5、关联方应收应付款项

(1) 应付项目

项目名称	关联方	2023年3月31日	2022年12月31日
		账面余额	账面余额
应付账款：			
	深圳市豪恩科技集团股份有限公司	974,312.62	1,072,538.86
	合计	974,312.62	1,072,538.86

6、关联方投资情况

关联方	关联交易内容	2023年1-3月	2022年1-3月
惠州市豪恩智能产业投资有限公司	投资款	8,000,000.00	-

九、承诺及或有事项

截至2023年3月31日，本公司无需要披露的重要承诺及或有事项。

十、资产负债表日后事项

截至财务报告报出日，本公司无需要披露的重大资产负债表日后事项。

十一、其他重要事项

(一) 政府补助

1、计入递延收益的政府补助情况

项目	2022年	本期新增	本期计入其	其他变动	2023年	与资产相关/ 与收益相关
	12月31日	补助金额	他收益金额		3月31日	
深圳市龙华区财政局2018年科技创新专项资金（2017年第二批工程中心项目）资助	591,666.67	-	24,999.99	-	566,666.68	与资产相关
深圳市工业和信息化局2020年技术改造倍增专项技术改造投资项目第一批资助计划2020年技术改造	743,750.08	-	37,187.49	-	706,562.59	与资产相关
深圳市工业和信息化局陈微波报2020年技改倍增专项技术装备及管理智能化提升资助计划	1,493,750.01	-	74,687.49	-	1,419,062.52	与资产相关
深圳市龙华区财政局产业发展专项资金-企业技术改造	2,044,999.92	-	127,812.51	-	1,917,187.33	与资产相关
深圳市经济贸易和信息化委员会2019年技术装备及管理智能化提升项目第一批项目资金	640,000.08	-	39,999.99	-	600,000.17	与资产相关
广东省财政厅国库支付局拨粤财科教（2020）314号省重点领域研发计划（第七批）	2,700,000.00	-	450,000.00	-	2,250,000.00	与资产相关
收到深圳市龙华区工业和信息化局拨付产业发展专项资金-2020年企业技术改造资助	4,325,842.70	-	168,539.34	-	4,157,303.36	与资产相关
收到深圳市科技创新委员会拨付重大专项处报2022年技术攻关面上项目补贴款	1,000,000.00	1,000,000.00	-	-	2,000,000.00	与资产相关
收到深圳市工业和信息化局拨付2022年新兴产业扶持计划产业链关键环节提升和产业服务体系资助	1,587,735.85	-	46,698.11	-	1,541,037.74	与资产相关
收到龙华区工业和信息化局拨付2021年技术改造投资项目第一批拨款	1,157,307.70	-	34,038.46	-	1,123,269.24	与资产相关
收到深圳市科技创新委员会拨付国家和省配套2023年第一批“高性能、高可靠域控制器系统研发”项目补贴资助	-	1,200,000.00	141,176.47	-	1,058,823.53	与资产相关
合计	16,285,053.01	2,200,000.00	1,145,139.86	--	17,339,913.15	

续 1:

项目	2021年 12月31日	本期新增 补助金额	本期计入其他 收益金额	其他变动	2022年 3月31日	与资产相关/ 与收益相关
收到深圳市龙华区财政局 2018 年工程中心项目资助	691,666.67	-	24,999.99	-	666,666.68	与资产相关
深圳市工业和信息化局 2020 年技术改造倍增专项技术改造投资项目第一批资助计划 2020 年技术改造	892,500.04	-	37,187.49	-	855,312.55	与资产相关
深圳市工业和信息化局陈微波报 2020 年技改倍增专项技术装备及管理智能化提升资助计划	1,792,500.04	-	74,687.49	-	1,717,812.55	与资产相关
深圳市龙华区财政局产业发展专项资金-企业技术改造	2,556,249.96	-	127,812.51	-	2,428,437.37	与资产相关
深圳市经济贸易和信息化委员会 2019 年技术装备及管理智能化提升项目第一批项目资金	800,000.04	-	39,999.99	-	760,000.13	与资产相关
广东省财政厅国库支付局拨粤财科教(2020)314 号省重点领域研发计划(第七批)首批项目资金	1,500,000.00	-	150,000.00	-	1,350,000.00	与收益相关
收到深圳市龙华区工业和信息化局拨付产业发展专项资金-2020 年企业技术改造资助	-	5,000,000.00	168,539.34	-	4,831,460.66	与资产相关
合计	8,232,916.75	5,000,000.00	623,226.81	-	12,609,689.94	

2、计入当期损益的政府补助情况

项目	2023 年 1-3 月 计入损益的金额	2023 年 1-3 月计入 损益的列报的项目	与资产相关 / 与收益相 关
收到深圳市社会保险基金管理局第十批扩岗补贴款	1,500.00	其他收益	收益相关
收到深圳市龙华区工业和信息化局拨付 2021 年 1-6 月出口信用保险保费资助项目款	176,000.00	其他收益	收益相关
收到 2022 年个税手续费返还补贴	160,164.97	其他收益	收益相关
收到深圳市工业和信息化局 2022 年上半年工业企业扩产增效奖励	470,000.00	其他收益	收益相关
收到深圳市龙华区科技创新局拨付 2023 年科技创新专项资金(2021 年企业研发投入激励)项目款	488,530.88	其他收益	收益相关
收到深圳市龙华区大浪街道办人民武装部拨付 2022 年非公企业编组民兵补贴	42,000.00	营业外收入	收益相关
合计	1,338,195.85		

续 1:

项目	2022年1-3月 计入损益的金额	2022年1-3月 月计入损益的 列报的项目	与资产相关/ 与收益相关
收到深圳市科技创新委员会拨付2022年高新技术企业培育资助第一批拨款	1,000,000.00	其他收益	收益相关
收到深圳市龙华区工业和信息化局拨付产业发展专项资金-2021年贷款利息补贴	974,100.00	财务费用	收益相关
收到税局2021年个税手续费返还	109,703.59	其他收益	收益相关
收到深圳市龙华区财政局拨付标准化战略资助(摄像头和行车记录仪)	150,000.00	其他收益	收益相关
合计	2,233,803.59		

(二) 设立子公司

除上述事项外，截至2023年3月31日，本公司无需要披露的其他重要事项。

十二、补充资料

(一) 非经常性损益

根据中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号—非经常性损益[2008]》的规定，非经常性损益是指与公司正常经营业务无直接关系，以及虽与正常经营业务相关，但由于其性质特殊和偶发性，影响报表使用人对公司经营业绩和盈利能力作出正确判断的各项交易和事项产生的损益。


项目	2023年1-3月	2022年1-3月
非流动性资产处置损益	-13,030.03	-26,197.31
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	2,441,335.71	3,831,130.40
投资收益-债务重组损益	-	-
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	-	-
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	369,469.99	250,372.45
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	-	-
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	42,000.00	-
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-	-
小计	2,839,775.67	4,055,305.54

项目	2023年1-3月	2022年1-3月
所得税影响额	425,966.35	608,295.83
少数股东权益影响额(税后)	-	-
合计	2,413,809.32	3,447,009.71



 深圳市豪恩汽车电子装备股份有限公司
 2023年4月28日

第 14 页至第 83 页的财务报表附注由下列负责人签署:


法定代表人:

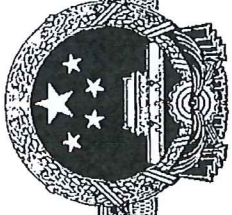
签名: 
 日期: 2023.4.28

主管会计工作负责人:

签名: 
 日期: 2023.4.28

会计机构负责人:

签名: 
 日期: 2023.4.28



此件仅供
信用

统一社会信用代码

91110102089661664J

营业执照

(副本)(11-1)



扫描二维码登录
“国家企业信用
信息公示系统”
了解更多登记、
备案、许可、监
管信息

名称 中天运会计师事务所(特殊普通合伙)

类型 特殊普通合伙企业

负责人 刘红卫

经营范围

审查企业会计报表、出具审计报告；验证企业资本，出具验资报告；办理企业合并、分立、增资、减资、清算等事务；受托对委托方提供的会计资料真实性、合法性进行审核并出具审核意见；代理记帐；税务咨询、税务代理及相关服务；审计咨询、审计培训、资产评估、资产托管、法律、法规规定的其他业务；(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。)

成立日期 2013年12月13日

合伙期限 2013年12月13日至 长期

主要经营场所 北京市西城区车庄大街9号院1号楼1门701-704



登记机关

2022年01月13日

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。

国家企业信用信息公示系统网址: <http://www.gsxt.gov.cn>

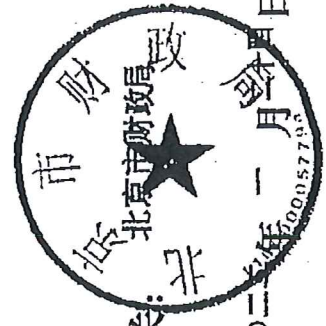
国家市场监督管理总局监制

证书序号: 0017145

说明



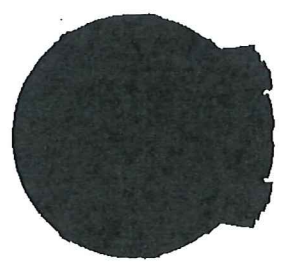
- 1、《会计师事务所执业证书》是证明持有人经财政部门依法审批，准予执行注册会计师法定业务的凭证。
- 2、《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的，应当向财政部门申请换发。
- 3、《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。
- 4、会计师事务所终止或执业许可注销的，应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。



发证机关: 北京市财政局

二〇一三年一月廿四日

中华人民共和国财政部制



会计师事务所 执业证书

名称: 中天运会计师事务所(普通合伙)

首席合伙人: 刘红卫

主任会计师:

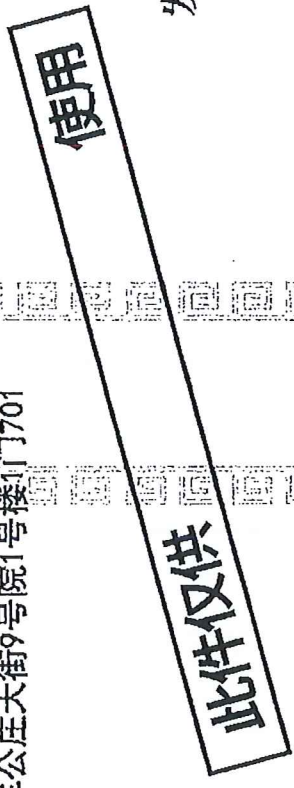
经营场所: 北京市西城区车公庄大街9号院1号楼1701-704

组织形式: 特殊普通合伙

执业证书编号: 11000204

批准执业文号: 京财会许可〔2013〕0079号

批准执业日期: 2013年12月02日





管盛春

440300481165

深圳市注册会计师协会

证书编号: 440300481165

批准注册协会: 深圳市注册会计师协会

发证日期: 2006年5月29日

年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格, 继续有效一年。
This certificate is valid for another year after
this renewal.



姓名: 管盛春
Full name: 管盛春
性别: 女
Sex: 女
出生日期: 1973-02-01
Date of birth: 1973-02-01
工作单位: 深圳市鹏城会计师事务所有限公司
Working unit: 深圳市鹏城会计师事务所有限公司
身份证号码: 422424197302010680
Identity card No.: 422424197302010680



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

同意转出
Agree the holder to be transferred from



同意转入
Agree the holder to be transferred to

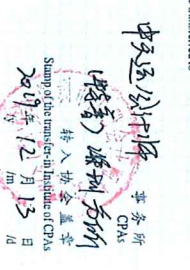


注册会计师工作单位变更事项登记
Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意转出
Agree the holder to be transferred from



同意转入
Agree the holder to be transferred to



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

同意转出
Agree the holder to be transferred from

转出协会盖章
Stamp of the transfer-out Institute of CPAs
2019年 10月 31日

同意转入
Agree the holder to be transferred to

转入协会盖章
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs
2019年 10月 31日

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

同意转出
Agree the holder to be transferred from

转出协会盖章
Stamp of the transfer-out Institute of CPAs
2019年 10月 31日

同意转入
Agree the holder to be transferred to

转入协会盖章
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs
2019年 10月 31日



姓名 平海鹏
Full name
性别 男
Sex
出生日期 1980-10-22
Date of birth
工作单位 瑞德会计师事务所(普通合伙)深圳分所
Working unit
身份证号码 232103198010224733
Identity card No.



年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.



平海鹏
110101300861
深圳市注册会计师协会

2019年 10月 28日