

目 录

一、审计报告.....	第 1—5 页
-------------	---------

二、财务报表.....	第 6—15 页
-------------	----------

（一）合并资产负债表.....	第 6 页
-----------------	-------

（二）母公司资产负债表.....	第 7 页
------------------	-------

（三）合并利润表.....	第 8 页
---------------	-------

（四）母公司利润表.....	第 9 页
----------------	-------

（五）合并现金流量表.....	第 10 页
-----------------	--------

（六）母公司现金流量表.....	第 11 页
------------------	--------

（七）合并所有者权益变动表.....	第 12-13 页
--------------------	-----------

（八）母公司所有者权益变动表.....	第 14-15 页
---------------------	-----------

三、财务报表附注.....	第 16—168 页
---------------	------------

四、资质证书.....	第 169—173 页
-------------	-------------

审计报告

天健审〔2025〕4977号

青鸟消防股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了青鸟消防股份有限公司（以下简称青鸟消防公司）财务报表，包括2024年12月31日的合并及母公司资产负债表，2024年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表，以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了青鸟消防公司2024年12月31日的合并及母公司财务状况，以及2024年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于青鸟消防公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

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

我们在审计中识别出的关键审计事项汇总如下：

（一）经销模式收入确认

1. 事项描述

青鸟消防公司销售模式分为经销与直销，2023 年和 2024 年经销模式下的收入分别为 266,129.10 万元、247,364.13 万元，分别占 2023 年和 2024 年合并主营业务收入的比例为 53.55%、50.29%。相关信息披露详见财务报表附注三（二十五）和五（二）1。

在经销模式下可能存在经销商不合理的囤积存货，产品未实现最终销售，收入确认可能存在重大错报风险。我们在审计过程中投入了大量的审计资源，因此，我们将经销模式下的收入确认作为关键审计事项。

2. 审计应对

我们执行了下列程序以应对该关键审计事项：

（1）了解、评估和测试与收入确认相关的内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

（2）了解经销模式的业务模式和流程，采用抽样方式，检查了与收入确认相关的支持性文件，包括销售协议、出库单、签收单、物流单、发票及回款记录等；

（3）取得青鸟消防公司员工花名册，采用抽样的方式通过企查查等网站查询经销商的主要股东和董监高名单，并与员工花名册进行比对；

（4）采用抽样的方式，向经销商执行函证程序，询证销售金额以及应收款项或预收款项余额；

（5）采用抽样的方式，通过对经销商的访谈、实地查看等方式了解合同执行情况、经销商的库存以及终端销售情况等。

（二）应收账款减值

1. 事项描述

青鸟消防公司应收账款账面期初和期末余额分别为人民币 247,673.08 万元、287,140.40 万元，坏账准备分别为人民币 29,274.67 万元、36,709.05 万元，账面价值为人民币 218,398.41 万元、250,431.34 万元。相关信息披露详见财务报表附注三（十二）和五（一）4。

管理层根据应收账款信用风险特征，以单项或组合为基础，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量其损失准备。由于应收账款金额重大，且应收账款减值涉及管理层的重大判断，因此，我们将应收账款减值确定为关键审计事项。

2. 审计应对

我们执行了下列程序以应对该关键审计事项：

- (1) 了解与应收账款减值相关的内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；
- (2) 取得期初和期末应收账款账龄明细表，抽样检查了销售协议、应收账款入账、款项回收以及到货签收单等支持性记录，检查应收账款账龄；
- (3) 结合应收或预收款项函证以及期后回款情况，评价管理层计提减值的合理性；
- (4) 获取坏账准备计提明细表，检查计提方法是否按照坏账准备政策执行，并对减值损失执行重新计算；
- (5) 检查与应收账款相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

四、其他信息

管理层对其他信息负责。其他信息包括年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估青鸟消防公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

青鸟消防公司治理层（以下简称治理层）负责监督青鸟消防公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

（六）就青鸟消防公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理

层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施。

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

天健会计师事务所（特殊普通合伙） 中国注册会计师：
（项目合伙人）

中国·杭州 中国注册会计师：

中国注册会计师：

二〇二五年四月十四日



合并资产负债表

2024年12月31日

会合01表

编制单位：青岛消防股份有限公司

单位：人民币元

资 产	注 释 号	期 末 数	上 年 末 数	负债和所有者权益 (或股东权益)	注 释 号	期 末 数	上 年 末 数
流动资产：				流动负债：			
货币资金	1	2,577,928,146.09	2,950,390,043.91	短期借款	24	353,118,273.52	262,000,000.00
结算备付金				向中央银行借款			
拆出资金				拆入资金			
交易性金融资产	2	100,559,170.45	114,828,890.89	交易性金融负债			
衍生金融资产				衍生金融负债			
应收票据	3	221,109,427.62	67,880,663.73	应付票据	25	75,785,868.19	50,904,827.58
应收账款	4	2,504,313,443.57	2,183,984,108.14	应付账款	26	744,945,990.99	698,789,419.72
应收款项融资	5	209,359,944.74	375,438,574.25	预收款项	27	1,364,136.83	137,781,656.99
预付款项	6	54,408,107.98	40,419,249.25	合同负债	28	235,431,978.65	65,542,661.30
应收保费				卖出回购金融资产款			
应收分保账款				吸收存款及同业存放			
应收分保合同准备金				代理买卖证券款			
其他应收款	7	103,841,679.35	87,730,664.09	代理承销证券款			
买入返售金融资产				应付职工薪酬	29	160,100,861.49	183,271,263.23
存货	8	683,716,553.58	765,904,678.22	应交税费	30	97,434,287.46	89,206,882.67
其中：数据资源				其他应付款	31	233,704,516.16	265,197,241.03
合同资产	9	6,471,769.57	6,007,741.29	应付手续费及佣金			
持有待售资产				应付分保账款			
一年内到期的非流动资产				持有待售负债			
其他流动资产	10	208,792,084.71	71,104,752.04	一年内到期的非流动负债	32	43,960,423.89	25,877,836.40
流动资产合计		6,670,500,327.66	6,663,689,365.81	其他流动负债	33	82,053,029.50	23,996,236.72
				流动负债合计		2,027,899,366.68	1,802,568,025.64
				非流动负债：			
				保险合同准备金			
				长期借款	34	314,314,365.45	90,137,049.54
				应付债券	35		3,136,787.48
				其中：优先股			
				永续债			
				租赁负债	36	20,513,539.54	30,731,321.50
非流动资产：				长期应付款			
发放贷款和垫款				长期应付职工薪酬			
债权投资				预计负债	37	9,450,794.86	9,162,037.52
其他债权投资				递延收益	38	14,588,366.39	9,699,346.73
长期应收款				递延所得税负债	21	60,440,404.99	49,991,646.78
长期股权投资	11	130,667,729.17	135,768,433.34	其他非流动负债			
其他权益工具投资	12	23,000,000.00	23,000,000.00	非流动负债合计		419,307,471.23	192,858,189.55
其他非流动金融资产	13		59,539,982.56	负债合计		2,447,206,837.91	1,995,426,215.19
投资性房地产				所有者权益(或股东权益)：			
固定资产	14	986,256,228.29	405,315,397.76	实收资本(或股本)	39	744,336,753.00	758,057,439.00
在建工程	15	32,182,504.13	331,080,237.65	其他权益工具			
生产性生物资产				其中：优先股			
油气资产				永续债			
使用权资产	16	37,553,786.65	47,235,405.88	资本公积	40	2,126,173,707.55	2,296,449,173.69
无形资产	17	320,222,515.05	213,455,034.66	减：库存股	41	189,889,540.42	161,630,437.49
其中：数据资源				其他综合收益	42	-21,178,254.04	7,024,079.10
开发支出	18	105,158,934.46	68,333,392.95	专项储备			
其中：数据资源				盈余公积	43	319,172,713.47	265,899,027.11
商誉	19	443,098,737.60	421,218,347.32	一般风险准备			
长期待摊费用	20	12,936,573.19	14,053,474.06	未分配利润	44	3,110,136,320.82	3,070,813,100.25
递延所得税资产	21	70,477,800.31	57,642,213.23	归属于母公司所有者权益合计		6,088,751,700.38	6,236,612,381.66
其他非流动资产	22	54,465,566.84	31,404,074.64	少数股东权益		350,562,165.06	239,696,763.01
非流动资产合计		2,216,020,375.69	1,808,045,994.05	所有者权益合计		6,439,313,865.44	6,476,309,144.67
资产总计		8,886,520,703.35	8,471,735,359.86	负债和所有者权益总计		8,886,520,703.35	8,471,735,359.86

法定代表人：

主管会计工作的负责人：

会计机构负责人：



母 公 司 资 产 负 债 表

2024年12月31日

会企01表

单位:人民币元

编制单位: 青岛消防股份有限公司

资 产	注 释 号	期 末 数	上 年 年 末 数	负 债 和 所 有 者 权 益	注 释 号	期 末 数	上 年 年 末 数
流动资产:				流动负债:			
货币资金		794,005,767.85	1,426,159,560.66	短期借款		180,000,000.00	230,000,000.00
交易性金融资产		33,950,926.58	14,252,502.00	交易性金融负债			
衍生金融资产				衍生金融负债			
应收票据		127,666,740.45	44,545,427.11	应付票据		83,000,000.00	
应收账款	1	1,305,115,966.40	1,040,472,547.97	应付账款		240,356,595.60	309,763,694.31
应收款项融资		174,250,523.25	314,690,672.15	预收款项			114,730,294.22
预付款项		32,850,019.71	2,492,477.95	合同负债		162,169,277.81	99,261.90
其他应收款	2	1,216,964,414.89	923,354,439.63	应付职工薪酬		35,532,692.33	47,839,511.56
存货		179,980,052.13	253,720,790.73	应交税费		47,117,957.23	36,402,838.81
其中: 数据资源				其他应付款		234,316,691.59	185,324,529.62
合同资产		726,563.48	772,411.30	持有待售负债			
持有待售资产				一年内到期的非流动负债		6,000,000.00	
一年内到期的非流动资产				其他流动负债		23,685,374.67	12,904.05
其他流动资产		1,069,123.52	1,549,886.41	流动负债合计		1,012,178,589.23	924,173,034.47
流动资产合计		3,866,580,098.26	4,022,010,715.91	非流动负债:			
非流动资产:				长期借款		261,000,000.00	
债权投资				应付债券			
其他债权投资				其中: 优先股			
长期应收款				永续债			
长期股权投资	3	2,811,680,277.78	2,339,705,086.40	租赁负债			
其他权益工具投资		8,000,000.00	8,000,000.00	长期应付款			
其他非流动金融资产				长期应付职工薪酬			
投资性房地产				预计负债			
固定资产		122,338,171.01	133,661,805.49	递延收益		1,950,000.00	
在建工程			979,527.20	递延所得税负债		2,391,092.44	2,912,987.68
生产性生物资产				其他非流动负债			
油气资产				非流动负债合计		265,341,092.44	2,912,987.68
使用权资产				负债合计		1,277,519,681.67	927,086,022.15
无形资产		19,889,139.09	11,914,109.17	所有者权益(或股东权益):			
其中: 数据资源				实收资本(或股本)		744,336,753.00	758,057,439.00
开发支出		49,748,638.51	32,116,774.91	其他权益工具			
其中: 数据资源				其中: 优先股			
商誉				永续债			
长期待摊费用		875,937.38	669,715.05	资本公积		2,447,322,917.11	2,578,516,904.91
递延所得税资产		25,044,523.92	19,458,091.97	减: 库存股		189,889,540.42	161,630,437.49
其他非流动资产		520,430,546.41	406,523,541.47	其他综合收益		31,911.00	31,911.00
非流动资产合计		3,558,007,234.10	2,953,028,651.66	专项储备			
资产总计		7,424,587,332.36	6,975,039,367.57	盈余公积		319,172,713.47	265,899,027.11
				未分配利润		2,826,092,896.53	2,607,078,500.89
				所有者权益合计		6,147,067,650.69	6,047,953,345.42
				负债和所有者权益总计		7,424,587,332.36	6,975,039,367.57

法定代表人:

主管会计工作的负责人:

会计机构负责人:

蔡印为

陈立

王琳



合并利润表

2024年度

会合02表

编制单位：青岛消防股份有限公司

单位：人民币元

项 目	注释 号	本期数	上年同期数
一、营业总收入		4,922,790,295.89	4,971,561,150.34
其中：营业收入	1	4,922,790,295.89	4,971,561,150.34
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		4,408,277,229.51	4,224,187,564.83
其中：营业成本	1	3,122,868,784.86	3,070,489,757.96
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	2	36,356,904.13	32,031,276.67
销售费用	3	666,986,149.79	641,657,006.00
管理费用	4	328,372,399.73	270,440,516.46
研发费用	5	263,161,608.53	250,084,316.37
财务费用	6	-9,468,617.53	-40,515,308.63
其中：利息费用		17,106,044.32	18,288,503.59
利息收入		55,719,873.80	43,111,253.83
加：其他收益	7	106,034,716.63	93,871,491.12
投资收益（损失以“-”号填列）	8	-5,070,190.45	10,912,363.02
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-17,260,782.98	-9,623,070.57
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	9	3,863,719.57	1,832,702.10
信用减值损失（损失以“-”号填列）	10	-76,739,326.00	-48,071,343.75
资产减值损失（损失以“-”号填列）	11	-89,300,264.59	-8,471,833.73
资产处置收益（损失以“-”号填列）	12	-844,697.95	565,620.09
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		452,457,023.59	798,012,584.36
加：营业外收入	13	3,712,795.36	1,526,528.64
减：营业外支出	14	11,186,534.87	1,916,570.98
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		444,983,284.08	797,622,542.02
减：所得税费用	15	83,133,627.85	91,800,299.39
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		361,849,656.23	705,822,242.63
（一）按经营持续性分类：			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		361,849,656.23	705,822,242.63
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类：			
1. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		353,045,688.53	658,902,409.75
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		8,803,967.70	46,919,832.88
六、其他综合收益的税后净额		-34,765,574.28	21,036,710.54
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-28,202,333.14	16,426,506.08
（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		-28,202,333.14	16,426,506.08
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		-28,202,333.14	16,426,506.08
7. 其他			
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		-6,563,241.14	4,610,204.46
七、综合收益总额		327,084,081.95	726,858,953.17
归属于母公司所有者的综合收益总额		324,843,355.39	675,328,915.83
归属于少数股东的综合收益总额		2,240,726.56	51,530,037.34
八、每股收益：			
（一）基本每股收益		0.4852	0.8999
（二）稀释每股收益		0.4845	0.8973

法定代表人：

主管会计工作的负责人：

会计机构负责人：

母公司利润表

2024年度

会企02表

编制单位：青岛消防股份有限公司

单位：人民币元

项 目	注释号	本期数	上年同期数
一、营业收入	1	2,167,535,539.43	2,289,951,860.05
减：营业成本	1	1,527,009,887.78	1,642,157,836.23
税金及附加		12,646,722.87	10,346,635.97
销售费用		106,710,607.97	130,481,341.32
管理费用		113,165,385.76	104,141,669.37
研发费用	2	105,465,462.79	87,205,855.94
财务费用		-20,428,331.18	-23,075,874.04
其中：利息费用		10,812,206.29	13,001,677.80
利息收入		35,642,629.85	30,761,032.15
加：其他收益		45,408,654.42	31,175,217.91
投资收益（损失以“-”号填列）	3	234,825,311.13	177,264,516.02
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-3,512,972.04	-913,822.87
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		-301,575.42	
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-23,920,011.11	14,921,552.92
资产减值损失（损失以“-”号填列）		1,744,120.97	-33,393,263.60
资产处置收益（损失以“-”号填列）		28,987.50	12,492.68
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		580,751,290.93	528,674,911.19
加：营业外收入		515,694.31	3,066.84
减：营业外支出		5,904,089.86	265,032.86
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		575,362,895.38	528,412,945.17
减：所得税费用		42,626,031.78	51,081,582.16
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		532,736,863.60	477,331,363.01
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		532,736,863.60	477,331,363.01
（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		532,736,863.60	477,331,363.01
七、每股收益：			
（一）基本每股收益			
（二）稀释每股收益			

法定代表人：

主管会计工作的负责人：

会计机构负责人：

合并现金流量表

2024年度

会合03表

编制单位：青岛消防股份有限公司

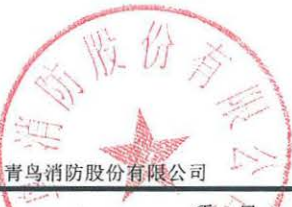
单位：人民币元

项 目	注释号	本期数	上年同期数
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		4,692,435,890.16	4,875,726,126.91
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		85,410,310.15	88,608,959.71
收到其他与经营活动有关的现金	2 (1)	170,315,670.39	191,311,278.65
经营活动现金流入小计		4,948,161,870.70	5,155,646,365.27
购买商品、接受劳务支付的现金		2,486,607,588.73	2,805,603,236.17
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		1,004,417,195.68	856,702,197.37
支付的各项税费		385,936,626.43	404,176,488.31
支付其他与经营活动有关的现金	2 (2)	505,957,716.79	459,576,601.92
经营活动现金流出小计		4,382,919,127.63	4,526,058,523.77
经营活动产生的现金流量净额		565,242,743.07	629,587,841.50
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		262,490,929.66	86,258,345.70
取得投资收益收到的现金		30,694,730.65	19,837,377.31
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		2,482,654.54	4,362,309.95
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	2 (3)	2,605,000,442.06	4,009,986,040.00
投资活动现金流入小计		2,900,668,756.91	4,120,444,072.96
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		321,214,210.21	414,680,880.06
投资支付的现金	1 (1)	559,932,001.45	210,972,514.05
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		144,332,973.90	16,361,766.51
支付其他与投资活动有关的现金	2 (4)	2,672,089,903.39	4,200,036,679.39
投资活动现金流出小计		3,697,569,088.95	4,842,051,840.01
投资活动产生的现金流量净额		-796,900,332.04	-721,607,767.05
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		43,303,544.20	199,457,458.36
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		35,000,000.00	11,738,000.00
取得借款收到的现金		608,250,000.00	267,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	2 (5)	26,693,500.54	0.33
筹资活动现金流入小计		678,247,044.74	466,457,458.69
偿还债务支付的现金		325,259,534.66	549,639,872.41
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		277,379,637.22	189,935,565.69
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		3,735,944.63	2,000,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金	2 (6)	399,556,845.42	211,281,799.07
筹资活动现金流出小计		1,002,196,017.30	950,857,237.17
筹资活动产生的现金流量净额		-323,948,972.56	-484,399,778.48
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-24,408,250.59	14,740,374.43
五、现金及现金等价物净增加额		-580,014,812.12	-561,679,329.60
加：期初现金及现金等价物余额		2,397,307,285.21	2,958,986,614.81
六、期末现金及现金等价物余额		1,817,292,473.09	2,397,307,285.21

法定代表人：

主管会计工作的负责人：

会计机构负责人：



母公司现金流量表

2024年度

会企03表

编制单位：青岛消防股份有限公司

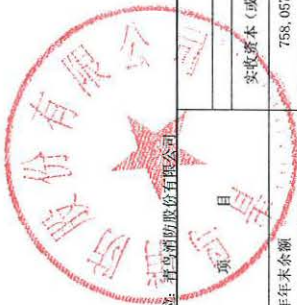
单位：人民币元

项目	注释号	本期数	上年同期数
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		1,866,483,244.52	2,187,114,251.12
收到的税费返还		24,746,961.57	15,311,225.91
收到其他与经营活动有关的现金		189,083,337.60	169,917,691.87
经营活动现金流入小计		2,080,313,543.69	2,372,343,168.90
购买商品、接受劳务支付的现金		1,158,521,719.54	1,309,273,819.33
支付给职工以及为职工支付的现金		280,242,487.06	225,397,857.33
支付的各项税费		117,380,456.48	146,212,339.74
支付其他与经营活动有关的现金		143,239,520.59	162,523,319.89
经营活动现金流出小计		1,699,384,183.67	1,843,407,336.29
经营活动产生的现金流量净额		380,929,360.02	528,935,832.61
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		39,693,500.54	
取得投资收益收到的现金		26,376,553.46	18,178,338.89
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		1,149,667.94	52,800.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金		1,134,942,113.66	3,779,224,580.18
投资活动现金流入小计		1,202,161,835.60	3,797,455,719.07
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		25,642,563.05	36,680,570.52
投资支付的现金		495,226,256.00	620,222,981.74
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		1,473,097,421.34	3,931,224,337.66
投资活动现金流出小计		1,993,966,240.39	4,588,127,889.92
投资活动产生的现金流量净额		-791,804,404.79	-790,672,170.85
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		8,303,544.20	187,719,458.36
取得借款收到的现金		450,000,000.00	230,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		458,303,544.20	417,719,458.36
偿还债务支付的现金		233,000,000.00	480,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		268,751,082.13	182,662,509.00
支付其他与筹资活动有关的现金		304,716,491.81	
筹资活动现金流出小计		806,467,573.94	662,662,509.00
筹资活动产生的现金流量净额		-348,164,029.74	-244,943,050.64
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-494,132.75	313,827.50
五、现金及现金等价物净增加额		-759,533,207.26	-506,365,561.38
加：期初现金及现金等价物余额		1,391,022,756.13	1,897,388,317.51
六、期末现金及现金等价物余额		631,489,548.87	1,391,022,756.13

法定代表人：

主管会计工作的负责人：

会计机构负责人：



合并所有者权益变动表

2024年度

编制单位：上海医药股份有限公司
单位：人民币元

本期数											
项目	归属于母公司所有者权益						少数股东权益	所有者权益合计			
	实收资本（或股本）	其他权益工具 优先股 永续债 其他	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备			盈余公积	一般风险 准备	未分配利润
一、上年年末余额	758,057,439.00		2,296,449,173.69	161,630,437.49	7,024,079.10		265,899,027.11		3,070,813,100.25	239,696,763.01	6,476,309,144.67
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、本年初余额	758,057,439.00		2,296,449,173.69	161,630,437.49	7,024,079.10		265,899,027.11		3,070,813,100.25	239,696,763.01	6,476,309,144.67
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	-13,720,686.00		-170,275,466.14	28,259,102.93	-28,202,333.14		53,273,686.36		39,323,220.57	110,865,402.05	-36,995,279.23
（一）综合收益总额					-28,202,333.14				353,045,688.53	2,240,726.56	327,084,081.95
（二）所有者投入和减少资本	-13,720,686.00		-170,275,466.14	28,259,102.93						115,560,620.12	-96,694,634.95
1.所有者投入的普通股	1,010,904.00		8,725,760.49	299,887,404.60							-290,150,740.11
2.其他权益工具持有者投入资本											
3.股份支付计入所有者权益的金额											
4.其他	-14,731,590.00			-71,770,501.49						1,403,991.00	118,506,021.31
（三）利润分配				-199,857,800.18						114,156,629.12	74,950,083.85
1.提取盈余公积										-6,935,944.63	-267,384,736.23
2.提取一般风险准备											
3.对所有者（或股东）的分配											
4.其他											
（四）所有者权益内部结转											
1.资本公积转增资本（或股本）											
2.盈余公积转增资本（或股本）											
3.盈余公积弥补亏损											
4.设定受益计划变动额结转留存收益											
5.其他综合收益结转留存收益											
6.其他											
（五）专项储备											
1.本期提取											
2.本期使用											
（六）其他											
四、本期末余额	744,336,753.00		2,126,173,707.55	189,889,540.42	-21,178,254.04		319,172,713.47		3,110,136,320.82	350,562,165.06	6,439,313,865.44

法定代表人：

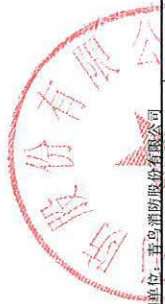
主管会计工作的负责人：

会计机构负责人：

王琳

陈立印

王琳



合并所有者权益变动表

2024年度

会合04表

单位：人民币元

项 目	上年同期数									
	归属于母公司所有者权益									
	实收资本（或股本）	优先股	永续债	其他	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备
一、上年年末余额	564,295,902.00				2,451,916,195.61	52,844,681.66	-9,402,426.98		218,165,890.81	
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、本年初余额	564,295,902.00				2,451,916,195.61	52,844,681.66	-9,402,426.98		218,165,890.81	
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	193,761,537.00				-155,467,021.92	108,785,755.83	16,426,506.08		47,733,136.30	
（一）综合收益总额							16,426,506.08			
（二）所有者投入和减少资本	24,100,706.00				14,193,809.08	108,785,755.83				
1. 所有者投入的普通股	24,100,706.00				131,559,899.00					
2. 其他权益工具持有者投入资本										
3. 股份支付计入所有者权益的金额					13,189,217.82					
4. 其他					-180,555,307.74					
（三）利润分配										
1. 提取盈余公积									47,733,136.30	
2. 提取一般风险准备									47,733,136.30	
3. 对所有者（或股东）的分配										
4. 其他										
（四）所有者权益内部结转	169,660,831.00				-169,660,831.00					
1. 资本公积转增资本（或股本）	169,660,831.00				-169,660,831.00					
2. 盈余公积转增资本（或股本）										
3. 盈余公积弥补亏损										
4. 设定受益计划变动额结转留存收益										
5. 其他综合收益结转留存收益										
6. 其他										
（五）专项储备										
1. 本期提取										
2. 本期使用										
（六）其他										
四、本期末余额	758,057,439.00				2,296,449,173.69	161,630,437.49	7,024,079.10		265,899,027.11	

法定代表人：

主管会计工作的负责人：

会计机构负责人：



母公司所有者权益变动表

2024年度

会企04表
单位：人民币元

编制单位：青岛消防股份有限公司

项 目	本期数						
	实收资本（或股本）	其他权益工具		资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备
		优先股	永续债	其他			
一、上年年末余额	758,057,439.00			2,578,516,904.91	161,630,437.49	31,911.00	
加：会计政策变更							
前期差错更正							
其他							
二、本年年初余额	758,057,439.00			2,578,516,904.91	161,630,437.49	31,911.00	
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	-13,720,686.00			-131,193,987.80	28,259,102.93		
（一）综合收益总额							
（二）所有者投入和减少资本	-13,720,686.00			-131,193,987.80	28,259,102.93		
1. 所有者投入的普通股	1,010,904.00			7,524,745.32	299,887,404.60		
2. 其他权益工具持有者投入资本							
3. 股份支付计入所有者权益的金额							
4. 其他	-14,731,590.00			46,407,477.06	-71,770,501.49		
（三）利润分配				-185,126,210.18	-199,857,800.18		
1. 提取盈余公积							
2. 对所有者（或股东）的分配							
3. 其他							
（四）所有者权益内部结转							
1. 资本公积转增资本（或股本）							
2. 盈余公积转增资本（或股本）							
3. 盈余公积弥补亏损							
4. 设定受益计划变动额结转留存收益							
5. 其他综合收益结转留存收益							
6. 其他							
（五）专项储备							
1. 本期提取							
2. 本期使用							
（六）其他							
四、本期末余额	744,336,753.00			2,447,322,917.11	189,889,540.42	31,911.00	

法定代表人：

主管会计工作的负责人：

会计机构负责人：

王琳

陈立印

王琳

母公司所有者权益变动表

2024年度

单位：人民币元

会企04表

编制单位：青岛消防股份有限公司

项 目	上年同期数										
	实收资本（或股本）	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	564,295,902.00				2,563,225,793.20	52,844,681.66	31,911.00		218,165,890.81	2,347,141,105.38	5,640,015,920.73
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年初余额	564,295,902.00				2,563,225,793.20	52,844,681.66	31,911.00		218,165,890.81	2,347,141,105.38	5,640,015,920.73
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	193,761,537.00				15,291,111.71	108,785,755.83			47,733,136.30	259,937,395.51	407,937,424.69
（一）综合收益总额										477,331,363.01	477,331,363.01
（二）所有者投入和减少资本	24,100,706.00				184,951,942.71	108,785,755.83					100,266,892.88
1.所有者投入的普通股	24,100,706.00				181,703,113.89						205,803,819.89
2.其他权益工具持有者投入资本					8,639,370.43	108,785,755.83					-100,146,385.40
3.股份支付计入所有者权益的金额					-5,390,541.61						-5,390,541.61
4.其他											
（三）利润分配									47,733,136.30	-217,393,967.50	-169,660,831.20
1.提取盈余公积									47,733,136.30	-47,733,136.30	
2.对所有者（或股东）的分配										-169,660,831.20	-169,660,831.20
3.其他											
（四）所有者权益内部结转	169,660,831.00				-169,660,831.00						
1.资本公积转增资本（或股本）	169,660,831.00				-169,660,831.00						
2.盈余公积转增资本（或股本）											
3.盈余公积弥补亏损											
4.设定受益计划变动额结转留存收益											
5.其他综合收益结转留存收益											
6.其他											
（五）专项储备											
1.本期提取											
2.本期使用											
（六）其他											
四、本期期末余额	758,057,439.00				2,578,516,904.91	161,630,437.49	31,911.00		265,899,027.11	2,607,078,500.89	6,047,953,345.42

法定代表人：

主管会计工作的负责人：

会计机构负责人：王琳

青鸟消防股份有限公司

财务报表附注

2024 年度

金额单位：人民币元

一、公司基本情况

青鸟消防股份有限公司（以下简称公司或本公司）系经张家口市市场监督管理局批准，由北京北大青鸟环宇科技股份有限公司及各位自然人出资注册成立，于 2001 年 6 月 15 日在张家口市市场监督管理局登记注册，总部位于河北省张家口市。公司现持有统一社会信用代码为 91130700730245739F 的企业法人营业执照，注册资本 73,753.1338 万(元)，股份总数 744,336,753 股（每股面值 1 元）。其中，有限售条件的流通股份 A 股 124,439,956 股；无限售条件的流通股份 A 股 619,896,797 股。公司股票已于 2019 年 8 月 9 日在深圳证券交易所挂牌交易。

本公司属计算机、通信和其他电子设备制造业。主要从事消防安全系统产品的研发、生产和销售。

本财务报表业经公司 2025 年 4 月 14 日第四届董事会第六十二次会议批准对外报出。

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为编制基础。

（二）持续经营能力评价

本公司不存在导致对报告期末起 12 个月内的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

三、重要会计政策及会计估计

重要提示：本公司根据实际生产经营特点针对金融工具减值、存货跌价准备、固定资产折旧、无形资产摊销、长期资产减值准备、递延所得税资产、所得税、预计负债、收入确认、公允价值计量等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

（一）遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

(二) 会计期间

会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

(三) 营业周期

公司经营业务的营业周期较短，以 12 个月作为资产和负债的流动性划分标准。

(四) 记账本位币

本公司及境内子公司采用人民币为记账本位币，美安（加拿大）消防设备有限公司、美安集团有限公司等境外子公司从事境外经营，选择其经营所处的主要经济环境中的货币为记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

(五) 重要性标准确定方法和选择依据

公司编制和披露财务报表遵循重要性原则，本财务报表附注中披露事项涉及重要性标准判断的事项及其重要性标准确定方法和选择依据如下：

涉及重要性标准判断的披露事项	重要性标准确定方法和选择依据
重要的单项计提坏账准备的应收款项	100.00 万元
重要的应收款项坏账准备收回或转回	100.00 万元
重要的核销应收款	100.00 万元
重要的账龄超过 1 年的往来款项	200.00 万元
重要的在建工程项目	投资预算 500.00 万元
重要的投资活动现金流量	单项金额超过资产总额×5%
重要的资本化研发项目、外购研发项目	100.00 万元
重要的子公司、非全资子公司	投资成本 500.00 万元
重要的资产负债表日后事项	单项资产负债表日后事项金额超过资产总额 5%

(六) 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额与支付的合并对价账面价值或发行股份面值总额的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在购买日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；如果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，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，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，其差额计入当期损益。

（七）控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

1. 控制的判断

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其可变回报金额的，认定为控制。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本公司控制的主体。

2. 合并财务报表的编制方法

母公司将其控制的所有子公司纳入合并财务报表的合并范围。合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由母公司按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

（八）合营安排分类及共同经营会计处理方法

1. 合营安排分为共同经营和合营企业。

2. 当公司为共同经营的合营方时，确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

- （1）确认单独所持有的资产，以及按持有份额确认共同持有的资产；
- （2）确认单独所承担的负债，以及按持有份额确认共同承担的负债；
- （3）确认出售公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- （4）按公司持有份额确认共同经营因出售资产所产生的收入；
- （5）确认单独所发生的费用，以及按公司持有份额确认共同经营发生的费用。

（九）现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短、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。

（十）外币业务和外币报表折算

1. 外币业务折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率折算为人民币金额。资产负债表日，

外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，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，不改变其人民币金额；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，差额计入当期损益或其他综合收益。

2. 外币财务报表折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用交易发生日的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，计入其他综合收益。

（十一）金融工具

1. 金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下三类：（1）以摊余成本计量的金融资产；（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；（3）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下四类：（1）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；（2）金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债；（3）不属于上述（1）或（2）的财务担保合同，以及不属于上述（1）并以低于市场利率贷款的贷款承诺；（4）以摊余成本计量的金融负债。

2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

（1）金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

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。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，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。但是，公司初始确认的应收账款未包含重大融资成分或公司不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，按照《企业会计准则第 14 号——收入》所定义的交易价格进行初始计量。

（2）金融资产的后续计量方法

1) 以摊余成本计量的金融资产

采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。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、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，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债务工具投资

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

3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

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

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

采用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。

(3) 金融负债的后续计量方法

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此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。对于此类金融负债以公允价值进行后续计量。因公司自身信用风险变动引起的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的公允价值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。此类金融负债产生的其他利得或损失（包括利息费用、除因公司自身信用风险变动引起的公允价值变动）计入当期损益，除非该金融负债属于套期关系的一部分。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。

2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债按照《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》相关规定进行计量。

3) 不属于上述 1) 或 2) 的财务担保合同，以及不属于上述 1) 并以低于市场利率贷款的贷款承诺

在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：① 按照金融工具的减值规定确定的损失准备金额；② 初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号——收入》相关规定所确定的累计摊销额后的余额。

4) 以摊余成本计量的金融负债

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负债所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销时计入当期损益。

(4) 金融资产和金融负债的终止确认

1) 当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

① 收取金融资产现金流量的合同权利已终止；

② 金融资产已转移，且该转移满足《企业会计准则第23号——金融资产转移》关于金融资产终止确认的规定。

2) 当金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除时，相应终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产。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的，分别下列情况处理：(1) 未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；(2) 保留了对该金融资产控制的，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。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：(1) 所转移金融资产在终止确认日的账面价值；(2) 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（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。转移了金融资产的一部分，且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：(1) 终止确认部分的账面价值；(2) 终止确认部分的对价，与原直接计入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（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。

4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

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

报价；

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

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

5. 金融工具减值

公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、合同资产、租赁应收款、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以外的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债或不属于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的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

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

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，公司在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。

对于租赁应收款、由《企业会计准则第14号——收入》规范的交易形成的应收款项及合同资产，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

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

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

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

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

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

6. 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件的，公司以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：（1）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；（2）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。

不满足终止确认条件的金融资产转移，公司不对已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

（十二）应收款项和合同资产预期信用损失的确认标准和计提方法

1. 按信用风险特征组合计提预期信用损失的应收款项和合同资产

组合类别	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收银行承兑汇票	票据类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
应收商业承兑汇票		
应收账款——无风险组合	应收政府项目的款项	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
应收账款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
合同资产——无风险组合	应收政府项目的款项	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

组合类别	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
合同资产——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
其他应收款——无风险组合	应收政府项目的款项	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
其他应收款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制其他应收款账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

2. 账龄组合的账龄与预期信用损失率对照表

账 龄	应收账款、合同资产 预期信用损失率（%）	其他应收款 预期信用损失率（%）
1 年以内（含，下同）	5.00	5.00
1-2 年	10.00	10.00
2-3 年	20.00	20.00
3 年以上	100.00	100.00

应收账款、其他应收款、合同资产的账龄自款项实际发生的月份起算。

3. 按单项计提预期信用损失的应收款项和合同资产的认定标准

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

（十三）存货

1. 存货的分类

存货包括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。

2. 发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

3. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

4. 低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

(2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

5. 存货跌价准备

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要经过加工的存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

(十四) 划分为持有待售的非流动资产或处置组、终止经营

1. 持有待售的非流动资产或处置组的分类

公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：(1) 根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；(2) 出售极可能发生，即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。

公司专为转售而取得的非流动资产或处置组，在取得日满足“预计出售将在一年内完成”的条件，且短期（通常为 3 个月）内很可能满足持有待售类别的其他划分条件的，在取得日将其划分为持有待售类别。

因公司无法控制的下列原因之一，导致非关联方之间的交易未能在一年内完成，且公司仍然承诺出售非流动资产或处置组的，继续将非流动资产或处置组划分为持有待售类别：(1) 买方或其他方意外设定导致出售延期的条件，公司针对这些条件已经及时采取行动，且预计能够自设定导致出售延期的条件起一年内顺利化解延期因素；(2) 因发生罕见情况，导致持有待售的非流动资产或处置组未能在一年内完成出售，公司在最初一年内已经针对这些新情况采取必要措施且重新满足了持有待售类别的划分条件。

2. 持有待售的非流动资产或处置组的会计处理

(1) 初始计量和后续计量

初始计量和在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，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。

对于取得日划分为持有待售类别的非流动资产或处置组，在初始计量时比较假定其不划分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额，以两者孰低计量。除企业合并中取得的非流动资产或处置组外，由非流动资产或处置组以公允价值减去出售费用后的净额作为初始计量金额而产生的差额，计入当期损益。

对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

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。

(2) 资产减值损失转回的会计处理

后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不转回。

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，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后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。已抵减的商誉账面价值，以及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转回。

持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额，根据处置组中除商誉外各项非流动资产账面价值所占比重，按比例增加其账面价值。

(3) 不再继续划分为持有待售类别以及终止确认的会计处理

非流动资产或处置组因不再满足持有待售类别的划分条件而不再继续划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除时，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。

终止确认持有待售的非流动资产或处置组时，将尚未确认的利得或损失计入当期损益。

3. 终止经营的确认标准

满足下列条件之一的、已经被处置或划分为持有待售类别且能够单独区分的组成部分确认为终止经营：

- (1) 该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；
- (2) 该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一

项相关联计划的一部分；

(3) 该组成部分是专为转售而取得的子公司。

4. 终止经营的列报方法

公司在利润表中分别列示持续经营损益和终止经营损益。终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益列报。对于当期列报的终止经营，在当期财务报表中将原来作为持续经营损益列报的信息重新作为可比期间的终止经营损益列报。终止经营不再满足持有待售类别划分条件的，在当期财务报表中将原来作为终止经营损益列报的信息重新作为可比期间的持续经营损益列报。

(十五) 长期股权投资

1. 共同控制、重大影响的判断

按照相关约定对某项安排存在共有的控制，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，认定为共同控制。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，认定为重大影响。

2. 投资成本的确定

(1) 同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的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。

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把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，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额确定初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

(2) 非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

1) 在个别财务报表中,按照原持有的股权投资的账面价值加上新增投资成本之和,作为改按成本法核算的初始投资成本。

2) 在合并财务报表中,判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的,把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,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权益法核算下的其他综合收益等的,与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但由于被投资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。

(3) 除企业合并形成以外的:以支付现金取得的,按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本;以发行权益性证券取得的,按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本;以债务重组方式取得的,按《企业会计准则第12号——债务重组》确定其初始投资成本;以非货币性资产交换取得的,按《企业会计准则第7号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

3. 后续计量及损益确认方法

对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算;对联营企业和合营企业的长期股权投资,采用权益法核算。

4. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

(1) 是否属于“一揽子交易”的判断原则

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的,公司结合分步交易的各个步骤的交易协议条款、分别取得的处置对价、出售股权的对象、处置方式、处置时点等信息来判断分步交易是否属于“一揽子交易”。各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况,通常表明多次交易事项属于“一揽子交易”:

- 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) 不属于“一揽子交易”的会计处理

1) 个别财务报表

对处置的股权,其账面价值与实际取得价款之间的差额,计入当期损益。对于剩余股权,对被投资单位仍具有重大影响或者与其他方一起实施共同控制的,转为权益法核算;不能再

对被投资单位实施控制、共同控制或重大影响的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的相关规定进行核算。

2) 合并财务报表

在丧失控制权之前，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价），资本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

丧失对原子公司控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并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，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

(3) 属于“一揽子交易”的会计处理

1) 个别财务报表

将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理。但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的长期股权投资账面价值之间的差额，在个别财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

2) 合并财务报表

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

(十六) 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，使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

2. 各类固定资产的折旧方法

类 别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	年限平均法	3-30	0.00-5.00	3.17-33.33
机器设备	年限平均法	5-10	0.00-5.00	9.50-20.00

类 别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
运输工具	年限平均法	4-10	0.00-5.00	9.50-25.00
电子设备	年限平均法	3-5	0.00-5.00	19.50-33.33
办公设备	年限平均法	3-5	0.00-5.00	19.50-33.33
其他	年限平均法	3-10	0.00-5.00	9.50-33.33

（十七）在建工程

1. 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

2. 在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

类 别	在建工程结转为固定资产的标准和时点
房屋及建筑物	已达到预定可使用状态并投入使用，或已办理完工验收
机器设备	安装调试后达到设计要求或合同规定的标准

（十八）借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

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

2. 借款费用资本化期间

（1）当借款费用同时满足下列条件时，开始资本化：1）资产支出已经发生；2）借款费用已经发生；3）为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

（2）若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，并且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

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

3. 借款费用资本化率以及资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），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，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

(十九) 无形资产

1. 无形资产包括土地使用权、软件、营销网络及其他、专利权及非专利技术、著作权、商标权等，按成本进行初始计量。

2. 使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体如下：

项 目	使用寿命及其确定依据	摊销方法
土地使用权	50 年/产权登记期限	直线法
软件	3-5 年/预期经济利益年限	直线法
营销网络及其他	5 年/预期经济利益年限	直线法
专利权	5-7 年/预期经济利益年限	直线法
非专利技术	10 年/预期经济利益年限	直线法
著作权	10 年/预期经济利益年限	直线法
商标权	使用寿命不确定	不计提摊销

使用寿命不确定的无形资产不摊销，公司在每个会计期间均对该无形资产的使用寿命进行复核。对使用寿命不确定的无形资产，使用寿命不确定的判断依据是：

无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，应当视为使用寿命不确定的无形资产。

3. 研发支出的归集范围

(1) 人员人工费用

人员人工费用包括公司研发人员的工资薪金、基本养老保险费、基本医疗保险费、失业保险费、工伤保险费、生育保险费和住房公积金，以及外聘研发人员的劳务费用。

研发人员同时服务于多个研究开发项目的，人工费用的确认依据公司管理部门提供的各研究开发项目研发人员的工时记录，在不同研究开发项目间按比例分配。

直接从事研发活动的人员、外聘研发人员同时从事非研发活动的，公司根据研发人员在不同岗位的工时记录，将其实际发生的人员人工费用，按实际工时占比等合理方法在研发费用和生产经营费用间分配。

(2) 直接投入费用

直接投入费用是指公司为实施研究开发活动而实际发生的相关支出。包括：1) 直接消耗的材料、燃料和动力费用；2) 用于中间试验和产品试制的模具、工艺装备开发及制造费，不构成固定资产的样品、样机及一般测试手段购置费，试制产品的检验费；3) 用于研究开发活动的仪器、设备的运行维护、调整、检验、检测、维修等费用。

(3) 折旧费用与长期待摊费用

折旧费用是指用于研究开发活动的仪器、设备和在用建筑物的折旧费。

用于研发活动的仪器、设备及在用建筑物，同时又用于非研发活动的，对该类仪器、设备、在用建筑物使用情况做必要记录，并将其实际发生的折旧费按实际工时和使用面积等因素，采用合理方法在研发费用和生产经营费用间分配。

长期待摊费用是指研发设施的改建、改装、装修和修理过程中发生的长期待摊费用，按实际支出进行归集，在规定的期限内分期平均摊销。

(4) 无形资产摊销费用

无形资产摊销费用是指用于研究开发活动的软件、知识产权、非专利技术（专有技术、许可证、设计和计算方法等）的摊销费用。

(5) 设计费用

设计费用是指为新产品和新工艺进行构思、开发和制造，进行工序、技术规范、规程制定、操作特性方面的设计等发生的费用，包括为获得创新性、创意性、突破性产品进行的创意设计活动发生的相关费用。

(6) 装备调试费用与试验费用

装备调试费用是指工装准备过程中研究开发活动所发生的费用，包括研制特殊、专用的生产机器，改变生产和质量控制程序，或制定新方法及标准等活动所发生的费用。

为大规模批量化和商业化生产所进行的常规性工装准备和工业工程发生的费用不计入归集范围。

试验费用包括新药研制的临床试验费、勘探开发技术的现场试验费、田间试验费等。

(7) 委托外部研究开发费用

委托外部研究开发费用是指公司委托境内外其他机构或个人进行研究开发活动所发生的费用（研究开发活动成果为公司所拥有，且与公司的主要经营业务紧密相关）。

(8) 其他费用

其他费用是指上述费用之外与研究开发活动直接相关的其他费用，包括技术图书资料费、资料翻译费、专家咨询费、高新科技研发保险费，研发成果的检索、论证、评审、鉴定、验

收费用，知识产权的申请费、注册费、代理费，会议费、差旅费、通讯费等。

4. 内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，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。

(二十) 部分长期资产减值

对长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产等长期资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，估计其可收回金额。对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。

若上述长期资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额确认资产减值准备并计入当期损益。

(二十一) 长期待摊费用

长期待摊费用核算已经支出，摊销期限在 1 年以上（不含 1 年）的各项费用。长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果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。

(二十二) 职工薪酬

1. 职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

2. 短期薪酬的会计处理方法

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

3. 离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

(1) 在职工为公司提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

1) 根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和

财务变量等作出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的所属期间。同时，对设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本；

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

3) 期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分，其中服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本，重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

4. 辞退福利的会计处理方法

向职工提供的辞退福利，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：(1) 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；(2) 公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

5. 其他长期职工福利的会计处理方法

向职工提供的其他长期福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划的有关规定进行会计处理；除此之外的其他长期福利，按照设定受益计划的有关规定进行会计处理，为简化相关会计处理，将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

(二十三) 预计负债

1. 因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务成为公司承担的现时义务，履行该义务很可能导致经济利益流出公司，且该义务的金额能够可靠的计量时，公司将该项义务确认为预计负债。

2. 公司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初始计量，并在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。

(二十四) 股份支付

1. 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2. 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

(1) 以权益结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应调整资本公积。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应调整资本公积。

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的，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，相应增加所有者权益。

(2) 以现金结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在授予日按公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和相应的负债。

(3) 修改、终止股份支付计划

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，公司按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；如果修改增加了所授予的权益工具的数量，公司将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加；如果公司按照有利于职工的方式修改可行权条件，公司在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。

如果修改减少了授予的权益工具的公允价值，公司继续以权益工具在授予日的公允价值为基础，确认取得服务的金额，而不考虑权益工具公允价值的减少；如果修改减少了授予的权益工具的数量，公司将减少部分作为已授予的权益工具的取消来进行处理；如果以不利于职工的方式修改了可行权条件，在处理可行权条件时，不考虑修改后的可行权条件。

如果公司在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），则将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本在剩余等待期内确认的金额。

(二十五) 收入

1. 收入确认原则

于合同开始日，公司对合同进行评估，识别合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行。

满足下列条件之一时，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：(1) 客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；(2) 客户能够控制公司履约过程中在建商品；(3) 公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且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，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，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，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控制权时，公司考虑下列迹象：(1) 公司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) 公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；(3) 公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；(4) 公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；(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。

2. 收入计量原则

(1) 公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格是公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。

(2) 合同中存在可变对价的，公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，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。

(3) 合同中存在重大融资成分的，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。

(4) 合同中包含两项或多项履约义务的，公司于合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品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。

3. 收入确认的具体方法

公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时确认收入。取得相关商品或服务的控制权，是指能够主导该商品的使用或该服务的提供并从中获得几乎全

部的经济利益。

(1) 销售商品合同

公司根据合同约定将商品送达客户指定的交货地点，经客户签收，商品控制权的转移时点，确认销售收入；

(2) 提供服务合同

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。

(二十六) 合同取得成本、合同履约成本

公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。公司为履行合同发生的成本，不适用存货、固定资产或无形资产等相关准则的规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：

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

公司对于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。

如果与合同成本有关的资产的账面价值高于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减去估计将要发生的成本，公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失。以前期间减值的因素之后发生变化，使得转让该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

(二十七) 合同资产、合同负债

公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

公司将拥有的、无条件（即，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，将已向客户转让商品而有权收取对价的权利（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。

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

(二十八) 政府补助

1. 政府补助在同时满足下列条件时予以确认：(1) 公司能够满足政府补助所附的条件；(2) 公司能够收到政府补助。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；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

2. 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

3. 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分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，难以区分与资产相关或与收益相关的，整体归类为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

4. 与公司日常经营活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

5. 政策性优惠贷款贴息的会计处理方法

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

(2) 财政将贴息资金直接拨付给公司的，将对应的贴息冲减相关借款费用。

(二十九) 递延所得税资产、递延所得税负债

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，该计税基础与其账面数之间的差额），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. 确认递延所得税资产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。

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

4. 公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：（1）企业合并；（2）直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

5. 同时满足下列条件时，公司将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示：（1）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；（2）递延所得税资产和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和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

（三十）租赁

1. 公司作为承租人

在租赁期开始日，公司将租赁期不超过 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较低的租赁认定为低价值资产租赁。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。

对于所有短期租赁和低价值资产租赁，公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

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

（1）使用权资产

使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：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）承租人发生的初始直接费用；4）承租人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。

公司按照直线法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，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，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。

（2）租赁负债

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

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

2. 公司作为出租人

在租赁开始日，公司将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划分为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

(1) 经营租赁

公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁收款额确认为租金收入，发生的初始直接费用予以资本化并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。公司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。

(2) 融资租赁

在租赁期开始日，公司按照租赁投资净额（未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。在租赁期的各个期间，公司按照租赁内含利率计算并确认利息收入。

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。

3. 售后租回

(1) 公司作为承租人

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。

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

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司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，并按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》对该金融负债进行会计处理。

(2) 公司作为出租人

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。

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司根据其他适用的企业会计准则对资产购买进行会计处理，并根据《企业会计准则第 21 号——租赁》对资产出租进行会计处理。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产，并按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》对该金融资产进行会计处理。

(三十一) 其他重要的会计政策和会计估计

1. 与回购公司股份相关的会计处理方法

因减少注册资本或奖励职工等原因收购本公司股份的，按实际支付的金额作为库存股处理，同时进行备查登记。如果将回购的股份注销，则将按注销股票面值和注销股数计算的股票面值总额与实际回购所支付的金额之间的差额冲减资本公积，资本公积不足冲减的，冲减留存收益；如果将回购的股份奖励给本公司职工属于以权益结算的股份支付，于职工行权购买本公司股份收到价款时，转销交付职工的库存股成本和等待期内资本公积（其他资本公积）累计金额，同时，按照其差额调整资本公积（股本溢价）。

(三十二) 重要会计政策和会计估计变更

企业会计准则变化引起的会计政策变更

1. 公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》“关于流动负债与非流动负债的划分”规定。该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

2. 公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》“关于供应商融资安排的披露”规定。该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

3. 公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》“关于售后租回交易的会计处理”规定。该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

4. 公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 18 号》“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”规定，并对可比期间信息进行追溯调整。具体调整情况如下：

受重要影响的报表项目	影响金额	备 注
2023 年度利润表项目		
营业成本	2,619,124.09	
销售费用	-2,619,124.09	

四、税项

(一) 主要税种及税率

税 种	计税依据	税 率
增值税	以按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	境内公司按应税收入按 6%、9%、13% 的税率计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税或者根据应税收入按 3% 的征收率计算应缴增值税； 加拿大地区公司 GST：5%；QST：9.975% 的税率计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税； 法国地区公司按应税收入 20%、10%、5.5% 的税率计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税； 西班牙地区公司按应税收入 21%、10% 的税率计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税； 英国地区公司按应税收入 20% 的税率计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税。
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	按实际缴纳的流转税的 5%、7% 计缴。
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	按实际缴纳的流转税的 3% 计缴
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	按实际缴纳的流转税的 2% 计缴
企业所得税	应纳税所得额	详见下表

不同税率的纳税主体企业所得税税率说明

纳税主体名称	所得税税率
青鸟消防股份有限公司	15.00%
北京青鸟环宇消防系统软件服务有限公司	15.00%

纳税主体名称	所得税税率
北京惟泰安全设备有限公司	15.00%
美安(加拿大)消防设备有限公司	26.50%
美安集团有限公司	26.50%
美安管理有限责任公司	26.50%
美安消防有限责任公司	26.50%
美安消防技术有限公司	20.00%
美安智能科技有限公司	20.00%
The Fire Beam	19.00%
四川久远智能消防设备有限责任公司	15.00%
北京市正天齐消防设备有限公司	15.00%
陕西正天齐消防设备有限公司	15.00%
正天齐消防设备(安徽)有限公司	20.00%
安徽耐普特消防技术有限公司	20.00%
安徽斯派洱消防技术有限公司	20.00%
张家口青鸟时空消防设备销售有限公司	20.00%
北京中科知创电器有限公司	15.00%
中科知创(上海)照明器材有限公司	20.00%
青鸟环宇消防设备国际(香港)有限公司	16.50%
青鸟消防国际(美国)有限公司	21.00%
青鸟消防投资(美国)有限责任公司	21.00%
盟莆安电子股份有限公司	21.00%
盟莆安电子(上海)有限公司	20.00%
北京木森激光电子技术有限公司	20.00%
苏州木森激光电子技术有限公司	20.00%
嘉齐半导体(深圳)有限公司	15.00%
格睿通电子(深圳)有限公司	20.00%
马鞍山格睿电子有限公司	20.00%
深圳优联合创智慧科技有限公司	20.00%
青岛青鸟时空消防设备有限公司	20.00%

纳税主体名称	所得税税率
海南青鸟消防科技发展有限公司	20.00%
北京青鸟美好生活科技有限公司	20.00%
苏州珀斯方得电子有限公司	20.00%
广东禾纪科技有限公司	20.00%
广东左向科技有限公司	15.00%
广东乐工光电科技有限公司	20.00%
中山市泽上电子有限公司	20.00%
中山市小和五金制造有限公司	20.00%
广东左向新材料技术有限公司	20.00%
南京中消安全技术有限公司	20.00%
深圳市青鸟消防科技有限公司	20.00%
上海熵稳软件有限公司	20.00%
安徽青鸟消防科技有限公司	20.00%
安徽东嵘电子科技有限公司	20.00%
康智光电有限公司	16.50%
环亚科技(香港)有限公司	16.50%
东嵘电子科技(惠州)有限公司	20.00%
武汉青鸟智安科技有限公司	20.00%
广西玉林市百盛传感技术有限公司	20.00%
co experts inc	26.50%
Sensotec Fireblitz B.V	25.80%
北京航天宏达光电技术有限公司	20.00%
除上述以外的其他纳税主体	25.00%

(二) 税收优惠

1. 增值税税收优惠政策

(1) 本公司之子公司北京青鸟环宇消防系统软件服务有限公司,根据北京市密云区(县)国家税务局《税务事项通知书》(密国税(2012)005号),享受软件产品增值税优惠政策,销售其自行开发生产的软件产品,按13%的法定税率征收增值税后,对其增值税实际税负超过3%的部分实行即征即退政策。

(2) 本公司之子公司北京中科知创电器有限公司,根据国家税务总局北京市顺义区税务局于《北京市税务事项通知书》(税软字[2019]03260 号),享受软件产品增值税优惠政策,销售其自行开发生产的软件产品,按 13%的法定税率征收增值税后,对其增值税实际税负超过 3%的部分实行即征即退政策。

(3) 本公司之子公司四川久远智能监控有限责任公司,根据四川省科学城国家税务局《税务事项通知书》(绵科国税(2017)1015 号),享受软件产品增值税优惠政策,销售其自行开发生产的软件产品,按 13%的法定税率征收增值税后,对其增值税实际税负超过 3%的部分实行即征即退政策。

(4) 本公司之子公司四川久远智能消防设备有限责任公司、广东左向科技有限公司、武汉青鸟智安科技有限公司根据《财政部、国家税务总局关于软件产品增值税政策的通知》(财税[2011]100 号)的规定,享受软件产品增值税优惠政策,销售自行开发生产的软件产品,按 13%的法定税率征收增值税后,对其增值税实际税负超过 3%的部分实行即征即退政策。

(5) 根据财政部税务总局 2023 年 9 月 3 日下发的《关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》(财政部税务总局公告 2023 年第 43 号),自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日,允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计 5%抵减应纳增值税税额,本公司及本公司之子公司北京惟泰安全设备有限公司、四川久远智能消防设备有限责任公司、北京市正天齐消防设备有限公司、陕西正天齐消防设备有限公司、北京中科知创电器有限公司、广东左向科技有限公司以及北京木森激光电子技术有限公司属于先进制造业,享受增值税进项税额加计抵减政策。

2. 企业所得税税收优惠政策

(1) 本公司于 2024 年 12 月 16 日取得高新技术企业证书,证书编号为 GR2024130026B。按照《企业所得税法》等相关规定,2024 年度、2025 年度、2026 年度减按 15%税率征收企业所得税。

(2) 本公司之子公司北京青鸟环宇消防系统软件服务有限公司于 2022 年 12 月 1 日取得高新技术企业证书,证书编号为 GR202211003029,2022 年度、2023 年度、2024 年度减按 15%税率征收企业所得税。

(3) 本公司之子公司北京惟泰安全设备有限公司于 2023 年 11 月 30 日取得高新技术企业证书,证书编号为 GR202311003707,2023 年度、2024 年、2025 年度减按 15%税率征收企业所得税。

(4) 本公司之子公司北京中科知创电器有限公司于 2023 年 11 月 30 日取得高新技术企

业证书，证书编号为 GR202311004308，按照《企业所得税法》等相关规定，经北京市地方税务局备案，2023 年度、2024 年度、2025 年度减按 15%税率征收企业所得税。

(5) 本公司之子公司四川久远智能消防设备有限责任公司于 2024 年 11 月 5 日取得高新技术企业证书，证书编号为 GR202451001074。2024 年度、2025 年度、2026 年度减按 15%税率征收企业所得税。

(6) 本公司之子公司广东左向科技有限公司于 2023 年 2 月 28 日取得高新技术企业证书，证书编号为 GR202344006727，有效期三年，经国家税务总局广东省税务局备案，按照《企业所得税法》的规定，2023 年度、2024 年度、2025 年度减按 15%税率征收企业所得税。

(7) 本公司之子公司北京市正天齐消防设备有限公司于 2022 年 12 月 1 日取得高新技术企业证书，证书编号为 GR202211003457，有效期三年，2022 年度、2023 年度、2024 年度减按 15%税率征收企业所得税。

(8) 本公司之子公司陕西正天齐消防设备有限公司于 2022 年 11 月 17 日取得高新技术企业证书，证书编号为 GR202261003246，有效期三年，2022 年度、2023 年度、2024 年度减按 15%税率征收企业所得税。

(9) 本公司之子公司嘉齐半导体(深圳)有限公司于 2023 年 11 月 15 日取得高新技术企业证书，证书编号为 GR202344206189。按照《企业所得税法》等相关规定，2023 年度、2024 年度、2025 年度减按 15%税率征收企业所得税。

(10) 根据财政部、税务总局《关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》(2023 年第 12 号)，自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，对小型微利企业减按 25%计算应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。本公司之子公司美安消防技术有限公司、美安智能科技有限公司、正天齐消防设备(安徽)有限公司、安徽耐普特消防技术有限公司、安徽斯派洱消防技术有限公司、张家口青鸟时空消防设备销售有限公司、中科知创(上海)照明器材有限公司、盟莆安电子(上海)有限公司、北京木森激光电子技术有限公司、苏州木森激光电子技术有限公司、格睿通电子(深圳)有限公司、马鞍山格睿电子有限公司、深圳优联合创智慧科技有限公司、青岛青鸟时空消防设备有限公司、海南青鸟消防科技发展有限公司、北京青鸟美好生活科技有限公司、苏州珀斯方得电子有限公司、广东禾纪科技有限公司、广东乐工光电科技有限公司、中山市泽上电子有限公司、中山市小和五金制造有限公司、广东左向新材料技术有限公司、南京中消安全技术有限公司、深圳市青鸟消防科技有限公司、上海熵稳软件有限公司、安徽青鸟消防科技有限公司、安徽东嵘电子科技有限公司、东嵘电子科技(惠州)有限公司、武汉青鸟智安科技有限公司、广西玉林市百盛传感

技术有限公司、北京航天宏达光电技术有限公司满足小型微利企业标准，本期按照 20%的税率计缴企业所得税。

五、合并财务报表项目注释

(一) 合并资产负债表项目注释

1. 货币资金

项 目	期末数	期初数
库存现金	1,856,211.99	358,487.67
银行存款	2,470,828,401.63	2,928,449,367.87
其他货币资金	105,243,532.47	21,582,188.37
合 计	2,577,928,146.09	2,950,390,043.91
其中：存放在境外的款项总额	897,255,451.41	889,466,648.61

2. 交易性金融资产

项 目	期末数	期初数
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	100,559,170.45	114,828,890.89
其中：股票	13,936,482.00	14,252,502.00
理财产品	20,014,444.58	100,576,388.89
混合工具投资[注]	66,608,243.87	
合 计	100,559,170.45	114,828,890.89

[注]系本公司之子公司青鸟消防国际(美国)有限公司和美安集团有限公司购买的可转债本金和利息，期初列报于其他非流动金融资产，截至期末，该投资将于一年内到期，故转列至交易性金融资产

3. 应收票据

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
银行承兑汇票	196,078,393.69	
商业承兑汇票	25,031,033.93	67,880,663.73

项 目	期末数	期初数
合 计	221,109,427.62	67,880,663.73

(2) 坏账准备计提情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按组合计提坏账准备	222,720,271.41	100.00	1,610,843.79	0.72	221,109,427.62
其中：银行承兑汇票	196,078,393.69	88.04			196,078,393.69
商业承兑汇票	26,641,877.72	11.96	1,610,843.79	6.05	25,031,033.93
合 计	222,720,271.41	100.00	1,610,843.79	0.72	221,109,427.62

(续上表)

种 类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按组合计提坏账准备	73,563,755.30	100.00	5,683,091.57	7.73	67,880,663.73
其中：银行承兑汇票					
商业承兑汇票	73,563,755.30	100.00	5,683,091.57	7.73	67,880,663.73
合 计	73,563,755.30	100.00	5,683,091.57	7.73	67,880,663.73

2) 采用组合计提坏账准备的应收票据

项 目	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
银行承兑汇票组合	196,078,393.69		
商业承兑汇票组合	26,641,877.72	1,610,843.79	6.05
合 计	222,720,271.41	1,610,843.79	0.72

(3) 坏账准备变动情况

项 目	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或转回	核销	合并增加	
按组合计提坏账准备	5,683,091.57	-4,009,754.20			-62,493.58	1,610,843.79
合 计	5,683,091.57	-4,009,754.20			-62,493.58	1,610,843.79

(4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据情况

项 目	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	111,626,368.35
商业承兑汇票	25,130,867.51
合 计	136,757,235.86

4. 应收账款

(1) 账龄情况

账 龄	期末数	期初数
1 年以内	2,079,144,839.09	1,915,040,975.93
1-2 年	448,100,606.50	314,465,861.89
2-3 年	149,803,188.44	100,286,024.94
3 年以上	194,355,355.18	146,937,968.35
账面余额合计	2,871,403,989.21	2,476,730,831.11
减：坏账准备	367,090,545.64	292,746,722.97
账面价值合计	2,504,313,443.57	2,183,984,108.14

(2) 坏账准备计提情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				
	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	49,036,494.25	1.71	40,593,548.47	82.78	8,442,945.78
按组合计提坏账准备	2,822,367,494.96	98.29	326,496,997.17	11.57	2,495,870,497.79

种 类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提 比例 (%)	
合 计	2,871,403,989.21	100.00	367,090,545.64	12.78	2,504,313,443.57

(续上表)

种 类	期初数				
	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	49,191,634.53	1.99	39,265,611.17	79.82	9,926,023.36
按组合计提坏账准备	2,427,539,196.58	98.01	253,481,111.80	10.44	2,174,058,084.78
合 计	2,476,730,831.11	100.00	292,746,722.97	11.82	2,183,984,108.14

2) 重要的单项计提坏账准备的应收账款

单位名称	期初数		期末数			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提依据
华侨城业务	7,523,429.79	7,523,429.79	6,428,239.73	6,428,239.73	100.00	预计无法收回
黑龙江青鸟消防设施检测有限责任公司	5,984,619.03	5,984,619.03	5,984,619.03	5,984,619.03	100.00	收回可能性低
IN STYLE USA INC	5,065,936.59	5,065,936.59	5,141,539.04	5,141,539.04	100.00	预计无法收回
中资数据有限公司	4,215,000.00	421,500.00	4,215,000.00	421,500.00	10.00	风险可控
黑龙江昊鸟消防设备销售有限公司	3,674,089.15	1,907,764.22	3,674,089.15	3,674,089.15	100.00	逾期票据
珠海市汇青消防设备有限公司			3,000,000.00	1,210,315.45	40.34	逾期票据
中山市华达房地产有限公司	2,669,440.00	266,944.00	2,669,440.00	266,944.00	10.00	风险可控
山东青鸟消防科技有限公司	2,135,724.44	1,904,989.84	2,135,724.44	2,135,724.44	100.00	逾期票据
GREEN LOGIC LED ELECTRICA	1,467,546.77	1,467,546.77	1,489,447.98	1,489,447.98	100.00	预计无法收回

单位名称	期初数		期末数			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提依据
JED LIGHTS INC	1,444,870.80	1,444,870.80	1,466,433.60	1,466,433.60	100.00	预计无法收回
镇江青鸟消防设备有限公司	1,349,328.66	1,349,328.66	1,349,328.66	1,349,328.66	100.00	收回可能性低
河南青鸟环宇消防设备销售有限公司	1,013,976.30	1,013,976.30	1,013,976.30	1,013,976.30	100.00	逾期票据
小 计	36,543,961.53	28,350,906.00	38,567,837.93	30,582,157.38	79.29	

3) 采用组合计提坏账准备的应收账款

项 目	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
无风险组合	14,364,757.87		
账龄组合	2,808,002,737.09	326,496,997.17	11.63
小 计	2,822,367,494.96	326,496,997.17	11.57

4) 采用账龄组合计提坏账准备的应收账款

账 龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	2,083,981,071.19	104,085,821.55	5.00
1-2 年	428,378,343.64	42,837,834.36	10.00
2-3 年	145,087,476.25	29,017,495.25	20.00
3 年以上	150,555,846.01	150,555,846.01	100.00
小 计	2,808,002,737.09	326,496,997.17	11.63

(3) 坏账准备变动情况

项 目	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提坏账准备	39,265,611.17	1,327,937.30				40,593,548.47
按组合计提坏账准备	253,481,111.80	76,411,566.81		2,475,916.83	-919,764.61	326,496,997.17
合 计	292,746,722.97	77,739,504.11		2,475,916.83	-919,764.61	367,090,545.64

(4) 本期无重要的核销的应收账款。

(5) 应收账款和合同资产金额前 5 名情况

单位名称	期末账面余额			占应收账款和合同资产（含列报于其他非流动资产的合同资产）期末余额合计数的比例（%）	应收账款坏账准备和合同资产减值准备
	应收账款	合同资产（含列报于其他非流动资产的合同资产）	小 计		
长沙青鸟消防设备有限公司	75,908,174.49		75,908,174.49	2.63	4,940,962.39
杭州北青消防设备有限公司	72,298,106.59		72,298,106.59	2.51	3,841,955.64
广东青鸟电子设备有限公司	69,439,151.74		69,439,151.74	2.41	3,640,193.85
广西南宁青鸟电子科技有限公司	62,450,027.04		62,450,027.04	2.17	3,831,809.49
深圳市鹏润青鸟消防设备有限公司	56,747,418.08	18,196.00	56,765,614.08	1.97	3,329,888.65
小 计	336,842,877.94	18,196.00	336,861,073.94	11.69	19,584,810.02

5. 应收款项融资

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
银行承兑汇票	209,359,944.74	375,438,574.25
合 计	209,359,944.74	375,438,574.25

(2) 减值准备计提情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				
	成本		累计确认的信用减值准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按组合计提减值准备	209,359,944.74	100.00			209,359,944.74

种 类	期末数				
	成本		累计确认的信用减值准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
其中：银行承兑汇票	209,359,944.74	100.00			209,359,944.74
合 计	209,359,944.74	100.00			209,359,944.74

(续上表)

种 类	期初数				
	成本		累计确认的信用减值准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提减值准备	375,438,574.25	100.00			375,438,574.25
其中：银行承兑汇票	375,438,574.25	100.00			375,438,574.25
合 计	375,438,574.25	100.00			375,438,574.25

2) 采用组合计提减值准备的应收款项融资

项 目	期末数		
	成本	累计确认的信用减值准备	计提比例 (%)
银行承兑汇票组合	209,359,944.74		
小 计	209,359,944.74		

(3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资情况

项 目	期末终止确认金额
银行承兑汇票	276,288,635.01
小 计	276,288,635.01

注：银行承兑汇票的承兑人是具有较高信用的商业银行，由其承兑的银行承兑汇票到期不获支付的可能性较低，故公司将已背书或贴现的该等银行承兑汇票予以终止确认。但如果该等票据到期不获支付，依据《票据法》之规定，公司仍将对持票人承担连带责任。

6. 预付款项

(1) 账龄分析

账 龄	期末数				期初数			
	账面余额	比例 (%)	减 值 准 备	账面价值	账面余额	比例 (%)	减 值 准 备	账面价值
1 年以内	48,197,299.09	88.58		48,197,299.09	34,799,516.35	86.10		34,799,516.35
1-2 年	3,752,196.75	6.90		3,752,196.75	4,641,849.37	11.48		4,641,849.37
2-3 年	2,096,610.44	3.85		2,096,610.44	417,266.03	1.03		417,266.03
3 年以上	362,001.70	0.67		362,001.70	560,617.50	1.39		560,617.50
合 计	54,408,107.98	100.00		54,408,107.98	40,419,249.25	100.00		40,419,249.25

(2) 预付款项金额前 5 名情况

单位名称	账面余额	占预付款项 余额的比例 (%)
柏宜电气（铜陵）有限公司	7,940,942.58	14.60
华虹半导体（无锡）有限公司	3,770,110.94	6.93
上海华虹宏力半导体制造有限公司	3,047,212.31	5.60
北京可感可知技术有限公司	2,190,144.00	4.03
沈阳飞龙达智能科技有限公司	2,000,000.00	3.68
小 计	18,948,409.83	34.84

7. 其他应收款

(1) 款项性质分类情况

款项性质	期末数	期初数
股权转让款	25,756,247.36	
单位往来及其他	25,641,269.19	20,280,712.21
项目备用金	20,937,985.16	12,080,443.85
土地收储补偿金	20,294,100.00	22,594,100.00
保证金及押金	12,130,432.35	10,007,665.63
政府税收返还	11,260,271.68	20,900,086.08
股权激励个人所得税		11,403,033.71
账面余额合计	116,020,305.74	97,266,041.48

款项性质	期末数	期初数
减：坏账准备	12,178,626.39	9,535,377.39
账面价值合计	103,841,679.35	87,730,664.09

(2) 账龄情况

账 龄	期末数	期初数
1 年以内	77,593,621.87	59,665,913.66
1-2 年	7,903,083.89	27,335,035.58
2-3 年	23,165,177.12	3,943,877.57
3 年以上	7,358,422.86	6,321,214.67
账面余额合计	116,020,305.74	97,266,041.48
减：坏账准备	12,178,626.39	9,535,377.39
账面价值合计	103,841,679.35	87,730,664.09

(3) 坏账准备计提情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				
	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	460,150.00	0.40	460,150.00	100.00	
按组合计提坏账准备	115,560,155.74	99.60	11,718,476.39	10.14	103,841,679.35
合 计	116,020,305.74	100.00	12,178,626.39	10.50	103,841,679.35

(续上表)

种 类	期初数				
	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	285,776.00	0.29	285,776.00	100.00	
按组合计提坏账准备	96,980,265.48	99.71	9,249,601.39	9.54	87,730,664.09
合 计	97,266,041.48	100.00	9,535,377.39	9.80	87,730,664.09

2) 采用组合计提坏账准备的其他应收款

组合名称	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
无风险组合	31,723,033.56		
账龄组合	83,837,122.18	11,718,476.39	13.98
其中：1 年以内	66,169,446.17	3,308,652.29	5.00
1-2 年	7,898,326.03	789,832.62	10.00
2-3 年	2,686,698.12	537,339.62	20.00
3 年以上	7,082,651.86	7,082,651.86	100.00
小 计	115,560,155.74	11,718,476.39	10.14

(4) 坏账准备变动情况

项 目	第一阶段	第二阶段	第三阶段	小 计
	未来 12 个月 预期信用损失	整个存续期预期 信用损失(未发生 信用减值)	整个存续期预 期信用损失(已 发生信用减值)	
期初数	9,249,601.39		285,776.00	9,535,377.39
期初数在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段	-18,437.90		18,437.90	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	2,853,639.99		155,936.10	3,009,576.09
本期收回或转回				
本期核销				
其他变动	-366,327.09			-366,327.09
期末数	11,718,476.39		460,150.00	12,178,626.39
期末坏账准备计 提比例 (%)	10.14		100.00	10.50

(5) 其他应收款金额前 5 名情况

单位名称	款项性质	期末账面余额	账龄	占其他 应收款 余额的 比例(%)	期末坏账准备
VICTOR VISION	股权转让款	25,756,247.36	1 年以内	22.20	1,287,812.37
福州市马尾区土地发展中心	土地收储金	20,294,100.00	2-3 年	17.49	
Maple Armor Technologies inc	借款	3,082,207.69	1 年以内	2.66	154,110.38
远景能源有限公司	保证金	2,400,000.00	1 年以内、1-2 年	2.07	220,000.00
柏宜电气(马鞍山)有限公司	房租物业费	1,803,189.93	1 年以内	1.55	90,159.50
小 计		53,335,744.98		45.97	1,752,082.25

8. 存货

(1) 明细情况

项 目	期末数		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	255,735,594.92	8,097,140.42	247,638,454.50
在产品	100,791,708.37	652,290.56	100,139,417.81
库存商品	273,730,429.62	13,089,178.86	260,641,250.76
发出商品	31,483,039.33		31,483,039.33
合同履约成本	39,668,331.60		39,668,331.60
其他	4,146,059.58		4,146,059.58
合 计	705,555,163.42	21,838,609.84	683,716,553.58

(续上表)

项 目	期初数		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	311,702,209.40	9,301,647.08	302,400,562.32
在产品	104,672,587.03	286,147.87	104,386,439.16
库存商品	295,754,943.53	9,862,955.58	285,891,987.95
发出商品	65,310,408.13		65,310,408.13

项 目	期初数		
	账面余额	跌价准备	账面价值
合同履约成本	5,979,389.65		5,979,389.65
其他	2,039,352.71	103,461.70	1,935,891.01
合 计	785,458,890.45	19,554,212.23	765,904,678.22

(2) 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加		本期减少		期末数
		计提	企业合并	转回或转销	其他	
原材料	9,301,647.08	-1,022,912.67		181,593.99		8,097,140.42
在产品	286,147.87	395,578.64		29,435.95		652,290.56
库存商品	9,862,955.58	1,712,991.04	2,051,917.97	1,453.64	537,232.09	13,089,178.86
其他	103,461.70			103,461.70		
合 计	19,554,212.23	1,085,657.01	2,051,917.97	315,945.28	537,232.09	21,838,609.84

2) 确定可变现净值的具体依据、本期转回或转销存货跌价准备的原因

项 目	确定可变现净值的具体依据	转回存货跌价准备的原因	转销存货跌价准备的原因
原材料	相关产成品估计售价减去至完工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可变现净值	不适用	本期将已计提存货跌价准备的存货耗用
在产品			
库存商品	以估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值	不适用	本期将已计提存货跌价准备的存货售出
发出商品	以估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值	不适用	本期将已计提存货跌价准备的存货售出

9. 合同资产

(1) 明细情况

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
应收质保金	7,012,508.67	540,739.10	6,471,769.57	6,419,357.40	411,616.11	6,007,741.29
合 计	7,012,508.67	540,739.10	6,471,769.57	6,419,357.40	411,616.11	6,007,741.29

(2) 减值准备计提情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				
	账面余额		减值准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按组合计提减值准备	7,012,508.67	100.00	540,739.10	7.71	6,471,769.57
合 计	7,012,508.67	100.00	540,739.10	7.71	6,471,769.57

(续上表)

种 类	期初数				
	账面余额		减值准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按组合计提减值准备	6,419,357.40	100.00	411,616.11	6.41	6,007,741.29
合 计	6,419,357.40	100.00	411,616.11	6.41	6,007,741.29

2) 采用组合计提减值准备的合同资产

项 目	期末数		
	账面余额	减值准备	计提比例(%)
账龄组合	7,012,508.67	540,739.10	7.71
合 计	7,012,508.67	540,739.10	7.71

(3) 减值准备变动情况

项 目	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或转回	转销/核销	其他	
按组合计提减值准备	411,616.11	129,122.99				540,739.10
合 计	411,616.11	129,122.99				540,739.10

10. 其他流动资产

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
国债投资	174,471,786.74		174,471,786.74	54,911,028.42		54,911,028.42
预缴税款或待抵扣增值税进项税额	30,373,591.49		30,373,591.49	12,424,302.02		12,424,302.02

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
待摊费用	3,692,362.99		3,692,362.99	3,625,670.81		3,625,670.81
其他	254,343.49		254,343.49	143,750.79		143,750.79
合 计	208,792,084.71		208,792,084.71	71,104,752.04		71,104,752.04

11. 长期股权投资

(1) 分类情况

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对联营企业投资	130,667,729.17		130,667,729.17	135,768,433.34		135,768,433.34
合 计	130,667,729.17		130,667,729.17	135,768,433.34		135,768,433.34

(2) 明细情况

被投资单位	期初数		本期增减变动			
	账面价值	减值准备	追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整
联营企业						
柏宜照明（上海）股份有限公司	46,201,158.43				-3,967,230.67	
武汉东智科技股份有限公司	56,980,497.62				982,506.04	
青鸟消安（北京）科技有限公司	7,933,149.64				-489,538.25	
合肥智感科技有限公司	9,057,873.71				-810,633.25	
棱晶半导体（南京）有限公司	14,048,405.36				-2,215,217.74	
苏州铂斯方德传感科技有限公司	406,227.21				-37,619.21	
北京科力恒消防装备有限公司	1,141,121.37				-977,187.16	
合 计	135,768,433.34				-7,514,920.24	

（续上表）

被投资单位	本期增减变动				期末数	
	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他	账面价值	减值准备
联营企业						

被投资单位	本期增减变动				期末数	
	其他权益变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减 值准备	其 他	账面价值	减值 准备
柏宜照明（上海）股份有限公司					42,233,927.76	
武汉东智科技股份有限公司					57,963,003.66	
青鸟消安（北京）科技有限公司					7,443,611.39	
合肥智感科技有限公司	2,414,216.07				10,661,456.53	
棱晶半导体（南京）有限公司					11,833,187.62	
苏州铂斯方德传感科技有限公司					368,608.00	
北京科力恒消防装备有限公司					163,934.21	
合 计	2,414,216.07				130,667,729.17	

12. 其他权益工具投资

项 目	期初数	本期增减变动			
		追加 投资	减少 投资	本期计入其他综合 收益的利得和损失	其他
民华微（上海）电子科技有限公司	15,000,000.00				
天健同芯（西安）设计中心（有限合伙）	8,000,000.00				
合 计	23,000,000.00				

（续上表）

项 目	期末数	本期确认的股 利收入	本期末累计计入其他综 合收益的利得和损失
民华微（上海）电子科技有限公司	15,000,000.00		
天健同芯（西安）设计中心（有限合伙）	8,000,000.00		
合 计	23,000,000.00		

13. 其他非流动金融资产

项 目	期末数	期初数
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		59,539,982.56
其中：混合工具投资		59,539,982.56
合 计		59,539,982.56

14. 固定资产

(1) 明细情况

项 目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备	办公设备	其他	合 计
账面原值							
期初数	462,723,360.93	238,410,417.80	15,131,252.19	15,691,753.76	39,375,249.86	2,883,786.37	774,215,820.91
本期增加金额	583,972,174.71	49,566,820.83	3,120,102.42	4,601,593.75	4,675,554.84	1,458,177.31	647,394,423.86
1) 购置	28,632,881.94	10,556,874.78	2,364,029.72	3,545,652.66	4,169,262.69	1,422,502.97	50,691,204.76
2) 在建工程转入	472,575,247.29	25,927,749.57		78,690.99			498,581,687.85
3) 企业合并增加	81,395,777.38	13,082,196.48	756,072.70	977,250.10	506,292.15		96,717,588.81
4) 其他	1,368,268.10					35,674.34	1,403,942.44
本期减少金额	2,706,607.94	9,636,031.30	3,076,990.84	2,211,726.75	4,159,837.41	318,639.66	22,109,833.90
1) 处置或报废	22,935.78	7,680,726.33	3,027,362.45	2,210,388.11	3,001,382.17	318,639.66	16,261,434.50
2) 汇率变动的影响	2,683,672.16	1,955,304.97	49,628.39	1,338.64	1,158,455.24		5,848,399.40
期末数	1,043,988,927.70	278,341,207.33	15,174,363.77	18,081,620.76	39,890,967.29	4,023,324.02	1,399,500,410.87
累计折旧							
期初数	151,591,758.14	148,058,312.81	10,467,686.02	9,278,223.10	28,269,340.60	1,114,272.54	348,779,593.21
本期增加金额	25,358,629.04	26,720,695.93	1,951,773.70	3,244,479.44	4,117,948.24	433,846.63	61,827,372.98
1) 计提	25,000,843.04	17,611,364.20	1,545,790.95	2,593,387.18	3,662,257.15	433,846.63	50,847,489.15

项 目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备	办公设备	其他	合 计
2) 企业合并增加	357,786.00	9,109,331.73	405,982.75	651,092.26	455,691.09		10,979,883.83
本期减少金额	528,118.54	9,251,564.54	2,476,558.96	2,080,940.36	2,767,426.36	196,572.76	17,301,181.52
1) 处置或报废	20,215.52	7,425,010.25	2,444,291.36	2,079,855.52	2,380,960.22	196,572.76	14,546,905.63
2) 汇率变动的影响	507,903.02	1,826,554.29	32,267.60	1,084.84	386,466.14		2,754,275.89
期末数	176,422,268.64	165,527,444.20	9,942,900.76	10,441,762.18	29,619,862.48	1,351,546.41	393,305,784.67
减值准备							
期初数	277,711.35	19,607,146.17		91,426.68		144,545.74	20,120,829.94
本期增加金额							
1) 计提							
本期减少金额				66,966.49		115,465.54	182,432.03
1) 处置或报废				66,966.49		115,465.54	182,432.03
期末数	277,711.35	19,607,146.17		24,460.19		29,080.20	19,938,397.91
账面价值							
期末账面价值	867,288,947.71	93,206,616.96	5,231,463.01	7,615,398.39	10,271,104.81	2,642,697.41	986,256,228.29
期初账面价值	310,853,891.44	70,744,958.82	4,663,566.17	6,322,103.98	11,105,909.26	1,624,968.09	405,315,397.76

(2) 经营租出固定资产

项 目	期末账面价值
房屋及建筑物	82,229,529.91
机器设备	527,464.52
小 计	82,756,994.43

(3) 未办妥产权证书的固定资产的情况

项 目	账面价值	未办妥产权证书原因
黑龙江闫家岗农场场部太平湖3期单元房一套	32,394.05	办理中
武昌区徐东欧洲花园单元房一套	0.00	办理中
小 计	32,394.05	

(4) 使用权受到限制的固定资产的情况

2024年12月31日，本公司账面价值为74,115,310.92元（原值153,657,496.64元）的房屋及建筑物作为169,000,000.00元长期借款的抵押物。

2024年12月31日，本公司之子公司广东左向科技有限公司账面价值为85,943,568.19元（原值91,209,827.20元）的房屋及建筑物作为48,292,500.00元长期借款的抵押物。

15. 在建工程

(1) 明细情况

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
设备安装工程	27,600,424.94		27,600,424.94	2,100,768.14		2,100,768.14
钢结构工程	1,845,347.09		1,845,347.09	540,049.50		540,049.50
自动化生产线及空压机主线	1,791,143.37		1,791,143.37	1,791,143.37		1,791,143.37
青鸟消防安全产业园项目	623,133.64		623,133.64	325,469,607.92		325,469,607.92
赛凡智能云协作平台	191,150.44		191,150.44			
其他零星工程	131,304.65		131,304.65	609,486.14		609,486.14
涿鹿实验室				569,182.58		569,182.58
合 计	32,182,504.13		32,182,504.13	331,080,237.65		331,080,237.65

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

工程名称	预算数	期初数	本期增加	转入 固定资产	其他 减少	期末数
青鸟消防安全产业园项目	1,290,612,000.00	325,469,607.92	164,230,147.70	489,076,621.98		623,133.64
小 计	1,290,612,000.00	325,469,607.92	164,230,147.70	489,076,621.98		623,133.64

(续上表)

工程名称	工程累计投入 占预算比例(%)	工程 进度(%)	利息资本化 累计金额	本期利息 资本化金额	本期利息资 本化率(%)	资金来源
青鸟消防安全产业园项目	37.94	37.94				募集资金
小 计	37.94	37.94				募集资金

16. 使用权资产

项 目	房屋及建筑物	专用设备	土地使用权	运输工具	合 计
账面原值					
期初数	75,144,482.15	2,960,176.99	1,940,308.13		80,044,967.27
本期增加金额	9,833,933.48	1,238,938.05		380,850.67	11,453,722.20
1) 租入	7,063,797.13	1,238,938.05			8,302,735.18
2) 企业合并增加	5,439,330.17			380,850.67	5,820,180.84
3) 汇率变动影响	-2,669,193.82				-2,669,193.82
本期减少金额	9,206,849.19				9,206,849.19
1) 租赁到期终止	3,338,420.54				3,338,420.54
2) 租赁未到期提前退租	5,868,428.65				5,868,428.65
期末数	75,771,566.44	4,199,115.04	1,940,308.13	380,850.67	82,291,840.28
累计折旧					
期初数	32,319,000.43	231,853.20	258,707.76		32,809,561.39
本期增加金额	17,465,794.16	398,915.88	388,061.64	84,633.64	18,337,405.32
1) 计提	14,357,145.22	398,915.88	388,061.64		15,144,122.74
2) 企业合并增加	3,886,608.04			85,075.62	3,971,683.66
3) 汇率变动影响	-777,959.10			-441.98	-778,401.08
本期减少金额	6,408,913.08				6,408,913.08
1) 租赁到期终止	3,338,420.54				3,338,420.54

项 目	房屋及建筑物	专用设备	土地使用权	运输工具	合 计
2) 租赁未到期提前退租	3,070,492.54				3,070,492.54
期末数	43,375,881.51	630,769.08	646,769.40	84,633.64	44,738,053.63
减值准备					
期初数					
本期增加金额					
本期减少金额					
期末数					
账面价值					
期末账面价值	32,395,684.93	3,568,345.96	1,293,538.73	296,217.03	37,553,786.65
期初账面价值	42,825,481.72	2,728,323.79	1,681,600.37		47,235,405.88

17. 无形资产

(1) 明细情况

项 目	软件	土地使用权	专利权	非专利技术	商标权	著作权	营销网络及其他	合 计
账面原值								
年初余额	12,574,653.04	153,487,334.40	84,741,235.54	12,014,500.00	99,847.45	8,709,334.90	29,007,056.18	300,633,961.51
本年增加金额	28,442,753.16	31,828,081.43	29,792,318.80	4,952,305.56	3,194,885.23	21,458,921.45	14,925,812.52	134,595,078.15
1) 购置	1,811,701.82							1,811,701.82
2) 内部研发	25,858,641.22		10,310,300.88	4,947,825.56		441,821.90		41,558,589.56
3) 企业合并增加	894,945.02	32,653,581.43	19,482,017.92	4,480.00	3,194,948.78	21,017,099.55	15,092,426.69	92,339,499.39
4) 汇率变动	-122,534.90	-825,500.00			-63.55		-166,614.17	-1,114,712.62
本年减少金额								
1) 处置								
2) 企业合并减少								
3) 汇率变动								
年末余额	41,017,406.20	185,315,415.83	114,533,554.34	16,966,805.56	3,294,732.68	30,168,256.35	43,932,868.70	435,229,039.66
累计摊销								
年初余额	9,322,758.27	21,087,142.03	18,572,513.88	9,039,500.00		7,851,117.04	20,803,391.39	86,676,422.61

项 目	软件	土地使用权	专利权	非专利技术	商标权	著作权	营销网络及其他	合 计
本年增加金额	1,887,187.55	3,013,887.34	14,244,184.56	738,749.33		1,675,806.39	6,267,782.59	27,827,597.76
1) 计提	1,923,146.07	2,844,579.88	14,224,574.56	736,359.03		1,675,806.39	6,439,827.80	27,844,293.73
2) 企业合并增加	74,057.21	169,307.46	19,610.00	2,390.30				265,364.97
3) 其他	-110,015.73						-172,045.21	-282,060.94
本年减少金额								
1) 处置								
2) 其他								
年末余额	11,209,945.82	24,101,029.37	32,816,698.44	9,778,249.33		9,526,923.43	27,071,173.98	114,504,020.37
减值准备								
年初余额	502,504.24							502,504.24
本年增加金额								
本年减少金额								
年末余额	502,504.24							502,504.24
账面价值								
年末账面价值	29,304,956.14	161,214,386.46	81,716,855.90	7,188,556.23	3,294,732.68	20,641,332.92	16,861,694.72	320,222,515.05
年初账面价值	2,749,390.53	132,400,192.37	66,168,721.66	2,975,000.00	99,847.45	858,217.86	8,203,664.79	213,455,034.66

期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例为 16.24%。

(2) 使用寿命不确定的无形资产情况

项 目	年末账面价值	使用寿命不确定的判断依据
土地所有权	13,954,980.00	本公司认为在可预见的将来该土地所有权将会持续使用并带给本公司预期的经济利益流入，无法预见该土地所有权为本公司带来经济利益的期限，故其使用寿命是不确定的

18. 开发支出

(1) 明细情况

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
开发支出	105,158,934.46		105,158,934.46	68,333,392.95		68,333,392.95
合 计	105,158,934.46		105,158,934.46	68,333,392.95		68,333,392.95

(2) 其他说明

开发支出情况详见本财务报表附注六之说明。

19. 商誉

(1) 明细情况

被投资单位名称或形成商誉的事项	期末数		
	账面余额	减值准备	账面价值
北京市正天齐消防设备有限公司	5,349,236.53		5,349,236.53
北京惟泰安全设备有限公司	5,839,809.25	909,962.01	4,929,847.24
陕西正天齐消防设备有限公司	2,086,539.01	2,086,539.01	
北京中科知创电器有限公司[注 1]	41,725,890.30		41,725,890.30
上海青鸟杰光消防科技有限公司[注 1]			
嘉齐半导体（深圳）有限公司[注 2]	24,679,705.63		24,679,705.63
格睿通电子（深圳）有限公司[注 2]	5,223,955.19		5,223,955.19
深圳优联合创智慧科技有限公司	5,001,000.00	5,001,000.00	
北京木森激光电子技术有限公司	5,133,058.05	4,377,535.21	755,522.84

被投资单位名称或形成商誉的事项	期末数		
	账面余额	减值准备	账面价值
Finsecur SAS	106,792,833.48		106,792,833.48
广东禾纪科技有限公司[注 3]	252,791,763.02	82,737,915.57	170,053,847.45
武汉青鸟智安科技有限公司	725,584.56		725,584.56
广西玉林市百盛传感技术有限公司	2,284,922.08		2,284,922.08
苏州珀斯方得电子有限公司	2,241,728.47		2,241,728.47
Fireblitz 公司[注 4]	69,683,450.31		69,683,450.31
北京航天宏达光电技术有限公司	8,603,976.96		8,603,976.96
安尔菲诗工业科技（上海）有限公司	48,236.56		48,236.56
合 计	538,211,689.40	95,112,951.80	443,098,737.60

（续上表）

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值
北京市正天齐消防设备有限公司	5,349,236.53		5,349,236.53
北京惟泰安全设备有限公司	5,839,809.25		5,839,809.25
陕西正天齐消防设备有限公司	2,086,539.01	2,086,539.01	
北京中科知创电器有限公司[注 1]	11,495,056.14		11,495,056.14
上海青鸟杰光消防科技有限公司[注 1]	30,230,834.16		30,230,834.16
嘉齐半导体（深圳）有限公司[注 2]	29,903,660.82		29,903,660.82
格睿通电子（深圳）有限公司[注 2]			
深圳优联合创智慧科技有限公司	5,001,000.00	5,001,000.00	
北京木森激光电子技术有限公司	5,133,058.05		5,133,058.05
Finsecur SAS	106,792,833.48		106,792,833.48
广东禾纪科技有限公司[注 3]	221,221,623.78		221,221,623.78
武汉青鸟智安科技有限公司	725,584.56		725,584.56
广西玉林市百盛传感技术有限公司	2,284,922.08		2,284,922.08
苏州珀斯方得电子有限公司	2,241,728.47		2,241,728.47
Fireblitz 公司[注 4]			
北京航天宏达光电技术有限公司			

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值
安尔菲诗工业科技（上海）有限公司			
合 计	428,305,886.33	7,087,539.01	421,218,347.32

[注 1]北京中科知创电器有限公司（以下简称中科知创）商誉期末账面余额较期初增加 30,230,834.16 元，上海青鸟杰光消防科技有限公司（以下简称青鸟杰光）商誉期末账面余额较期初减少 30,230,834.16 元，主要系本期公司出于战略规划目的，对中科知创和青鸟杰光的业务进行重整，将青鸟杰光原收购时点与商誉相关的消防应急照明和疏散指示产品业务转移至中科知创

[注 2]嘉齐半导体（深圳）有限公司（以下简称嘉齐半导体）商誉期末账面余额较期初减少 5,223,955.19 元，格睿通电子（深圳）有限公司（以下简称格睿通电子）商誉期末账面余额较期初增加 5,223,955.19 元，主要系公司出于战略规划目的，对嘉齐半导体和格睿通电子的业务进行重整，将嘉齐半导体原有的非芯片业务剥离至格睿通电子，嘉齐半导体原收购时点的商誉按照两家公司的长期资产账面价值在嘉齐半导体和格睿通电子之间分摊

[注 3]广东禾纪科技有限公司（以下简称禾纪科技）商誉期末账面余额增加 31,570,139.24 元，主要系本期禾纪科技之子公司广东左向科技有限公司（以下简称左向科技）收购南京中消安全技术有限公司（以下简称南京中消）100%股权，收购后左向科技和南京中消在人员、生产及业务等方面进行了整合，南京中消无法独立产生现金流，左向科技和南京中消整体代表了公司基于内部管理目的对商誉进行监控的最低水平，因此公司将左向科技和南京中消合并认定为一个资产组

[注 4]公司本期收购境外 Fireblitz Extinguisher Limited、Fireblitz Europe Limited 和 CO Experts Inc. 各 75%股权，以及 Sensotec Fireblitz BV75.10%股权，为“一揽子交易”，其中，Fireblitz Extinguisher Limited 和 Fireblitz Europe Limited 两家公司属同一管理团队经营，业务关联性较强，能够从企业合并的协同效应中受益，代表了公司基于内部管理目的对商誉进行监控的最低水平，公司将 Fireblitz Extinguisher Limited 和 Fireblitz Europe Limited 合并认定为一个资产组，将本次收购相关商誉分摊至 Fireblitz Extinguisher Limited 和 Fireblitz Europe Limited 组成的资产组

（2）商誉账面原值

被投资单位名称或 形成商誉的事项	期初数	本期企业 合并形成	本期变动	期末数
			减少/其他	
北京市正天齐消防设备有限公司	5,349,236.53			5,349,236.53
北京惟泰安全设备有限公司	5,839,809.25			5,839,809.25
陕西正天齐消防设备有限公司	2,086,539.01			2,086,539.01
北京中科知创电器有限公司	11,495,056.14		30,230,834.16	41,725,890.30
嘉齐半导体（深圳）有限公司	29,903,660.82		-5,223,955.19	24,679,705.63
格睿通电子（深圳）有限公司			5,223,955.19	5,223,955.19
深圳优联合创智慧科技有限公司	5,001,000.00			5,001,000.00
北京木森激光电子技术有限公司	5,133,058.05			5,133,058.05
Finsecur SAS	106,792,833.48			106,792,833.48
广东禾纪科技有限公司	221,221,623.78	31,570,139.24		252,791,763.02
上海青鸟杰光消防科技有限公司	30,230,834.16		-30,230,834.16	
武汉青鸟智安科技有限公司	725,584.56			725,584.56
广西玉林市百盛传感技术有限公司	2,284,922.08			2,284,922.08
苏州珀斯方得电子有限公司	2,241,728.47			2,241,728.47
Fireblitz 公司		69,683,450.31		69,683,450.31
北京航天宏达光电技术有限公司		8,603,976.96		8,603,976.96
安尔菲诗工业科技（上海）有限公司		48,236.56		48,236.56
合 计	428,305,886.33	109,905,803.07		538,211,689.40

(3) 商誉减值准备

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初数	本期增加	本期减少	期末数
		计提	处置	
陕西正天齐消防设备有限公司	2,086,539.01			2,086,539.01
深圳优联合创智慧科技有限公司	5,001,000.00			5,001,000.00
北京惟泰安全设备有限公司		909,962.01		909,962.01
北京木森激光电子技术有限公司		4,377,535.21		4,377,535.21
广东禾纪科技有限公司		82,737,915.57		82,737,915.57
合 计	7,087,539.01	88,025,412.79		95,112,951.80

(4) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

1) 资产组或资产组组合情况

资产组或资产组组合名称	资产组或资产组组合的构成和依据	所属经营分部和依据	资产组或资产组组合是否与购买日、以前年度商誉减值测试时所确定的资产组或资产组组合一致
北京市正天齐消防设备有限公司	长期资产，独立于其他资产或者资产组的现金流入	消防产品经营分部	否
北京惟泰安全设备有限公司	长期资产，独立于其他资产或者资产组的现金流入	消防产品经营分部	是
北京中科知创电器有限公司	长期资产，独立于其他资产或者资产组的现金流入	消防产品经营分部	否
上海青鸟杰光消防科技有限公司	长期资产，独立于其他资产或者资产组的现金流入	消防产品经营分部	
嘉齐半导体（深圳）有限公司	长期资产，独立于其他资产或者资产组的现金流入	消防产品经营分部	否
格睿通电子（深圳）有限公司	长期资产，独立于其他资产或者资产组的现金流入	消防产品经营分部	
北京木森激光电子技术有限公司	长期资产，独立于其他资产或者资产组的现金流入	消防产品经营分部	是
Finsecur SAS	长期资产，独立于其他资产或者资产组的现金流入	消防产品经营分部	是
广东禾纪科技有限公司	长期资产，独立于其他资产或者资产组的现金流入	消防产品经营分部	否
南京中消安全技术有限公司	长期资产，独立于其他资产或者资产组的现金流入	消防产品经营分部	

资产组或资产组组合名称	资产组或资产组组合的构成和依据	所属经营分部和依据	资产组或资产组组合是否与购买日、以前年度商誉减值测试时所确定的资产组或资产组组合一致
武汉青鸟智安科技有限公司	长期资产，独立于其他资产或者资产组的现金流入	消防产品经营分部	是
广西玉林市百盛传感技术有限公司	长期资产，独立于其他资产或者资产组的现金流入	消防产品经营分部	是
苏州珀斯方得电子有限公司	长期资产，独立于其他资产或者资产组的现金流入	消防产品经营分部	是
Fireblitz 公司	长期资产，独立于其他资产或者资产组的现金流入	消防产品经营分部	是
北京航天宏达光电技术有限公司	长期资产，独立于其他资产或者资产组的现金流入	消防产品经营分部	是

2) 资产组或资产组组合变化情况

资产组或资产组组合名称	变化前的构成	变化后的构成	导致资产组或资产组组合构成发生变化的客观事实及依据
广东禾纪科技有限公司	收购南京中消前禾纪科技及子公司商誉及相关的长期资产	收购南京中消后禾纪科技及子公司商誉及相关的长期资产	详见（1）之[注 3]所述
北京中科知创电器有限公司	中科知创商誉及相关的长期资产	中科知创商誉及相关的长期资产和青鸟杰光商誉	详见（1）之[注 1]所述
嘉齐半导体（深圳）有限公司	业务重整前嘉齐半导体商誉及相关长期资产	业务重整后嘉齐半导体商誉及相关长期资产	详见（1）之[注 2]所述
北京市正天齐消防设备有限公司	北京正天齐商誉及相关的长期资产	北京正天齐商誉及相关的长期资产和正天齐（安徽）长期资产	2023 年 11 月，北京正天齐消防设备有限公司（简称：北京正天齐）在安徽省马鞍山市成立全资子公司正天齐消防科技（安徽）有限公司（简称：正天齐（安徽）），作为其新的生产基地，两家公司为同一管理团队。基于两家公司的业务关联性较强，且管理层的监控和决策方式上基本是一体化管理，2024 年北京正天齐将正天齐（安徽）形成的在建工程、固定资产和长期待摊费用纳入资产组。

(5) 可收回金额的具体确定方法

1) 可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

项 目	包含商誉的资产组或资产组组合的账面价值	可收回金额	本期计提减值金额

项 目	包含商誉的资产组或 资产组组合的账面价 值	可收回金额	本期计提减值金额
北京市正天齐消防设备有限公司	33,736,216.81	39,530,000.00	
北京惟泰安全设备有限公司	8,249,962.01	7,340,000.00	909,962.01
北京中科知创电器有限公司	59,864,621.64	80,160,000.00	
嘉齐半导体（深圳）有限公司	52,628,527.66	91,090,000.00	
北京木森激光电子技术有限公司	11,163,634.64	4,630,000.00	4,377,535.21
Finsecur SAS	210,453,516.11	703,600,000.00	
广东禾纪科技有限公司（包含南京中消）	626,559,316.18	489,200,000.00	82,737,915.57
武汉青鸟智安科技有限公司	1,473,302.46	6,807,700.00	
广西玉林市百盛传感技术有限公司	3,804,695.81	5,400,000.00	
苏州珀斯方得电子有限公司	22,602,369.50	39,230,000.00	
格睿通电子（深圳）有限公司	11,139,884.51	47,830,000.00	
Fireblitz 公司	121,979,404.26	137,400,000.00	
北京航天宏达光电技术有限公司	20,568,884.10	21,899,900.00	
合 计	1,184,224,335.69	1,674,117,600.00	88,025,412.79

（续上表）

项 目	预测期年 限	预测期内的收入增长率、利润率 等参数及其确定依据	稳定期收入增长率、利润 率等参数及其确定依据	折现率及其确定依据
北京市正 天齐消防 设备有限 公司	2025-2029 年	预 测 期 收 入 增 长 率： 1.66%-11.05%； 利 润 率： 2.14%-3.78%；基于以前年度的经 营业绩、行业水平以及管理层对 市场发展的预期确定。	稳定期收入增长率：0%； 利润率：3.74%，稳定期利 润率和利润总额延续预测 期最后一期经营数据	税前 11.95%，反映当 前市场货币时间价值 和相关资产组特定风 险的税前利率
北京惟泰 安全设备 有限公司	2025-2029 年	预 测 期 收 入 增 长 率： 1.44%-11.45%； 利 润 率： 3.96%-8.81%；基于以前年度的经 营业绩、行业水平以及管理层对 市场发展的预期确定。	稳定期收入增长率：0%； 利润率：8.56%，稳定期利 润率和利润总额延续预测 期最后一期经营数据	税前 12.79%，反映当 前市场货币时间价值 和相关资产组特定风 险的税前利率
北京中科 知创电器 有限公司	2025-2029 年	预 测 期 收 入 增 长 率： -0.51%-1.66%； 利 润 率： 3.33%-5.74%；基于以前年度的经 营业绩、行业水平以及管理层对 市场发展的预期确定。	稳定期收入增长率：0%； 利润率：3.33%，稳定期利 润率和利润总额延续预测 期最后一期经营数据	税前 14.03%，反映当 前市场货币时间价值 和相关资产组特定风 险的税前利率

项 目	预测期年限	预测期内的收入增长率、利润率等参数及其确定依据	稳定期收入增长率、利润率等参数及其确定依据	折现率及其确定依据
嘉齐半导体(深圳)有限公司	2025-2029年	预测期收入增长率：-20.84%-0.00%；利润率：19.95%-25.71%；基于以前年度的经营业绩、行业水平以及管理层对市场发展的预期确定。	稳定期收入增长率：0%；利润率：19.96%，稳定期利润率和利润总额延续预测期最后一期经营数据	税前 13.24%，反映当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税前利率
北京木森激光电子技术有限公司	2025-2029年	预测期收入增长率：-3.21%-8.97%；利润率：4.49%-10.23%；基于以前年度的经营业绩、行业水平以及管理层对市场发展的预期确定。	稳定期收入增长率：0%；利润率：9.50%，稳定期利润率和利润总额延续预测期最后一期经营数据	2025-2027 年税前折现率 13.34%；2028-永续期税前折现率 15.80%，反映当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税前利率
Finsecur SAS	2025-2029年	预测期收入增长率：1.69%-6.46%；利润率：15.45%-17.67%；基于以前年度的经营业绩、行业水平以及管理层对市场发展的预期确定。	稳定期收入增长率：0%；利润率：17.53%，稳定期利润率和利润总额延续预测期最后一期经营数据	税前 12.43%，反映当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税前利率
广东禾纪科技有限公司(包含南京中消)	2025-2029年	预测期收入增长率：5.21%-28.40%；利润率：6.47%-12.98%；基于以前年度的经营业绩、行业水平以及管理层对市场发展的预期确定。	稳定期收入增长率：-0.11%；利润率：12.88%，稳定期利润率和利润总额延续预测期最后一期经营数据	税前 14.16%，反映当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税前利率
武汉青鸟智安科技有限公司	2025-2029年	预测期收入增长率：0.00%-16.45%；利润率：2.46%-6.34%；基于以前年度的经营业绩、行业水平以及管理层对市场发展的预期确定。	稳定期收入增长率：0%；利润率：6.26%，稳定期利润率和利润总额延续预测期最后一期经营数据	税前 13.10%，反映当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税前利率
广西玉林市百盛传感技术有限公司	2025-2029年	预测期收入增长率：-15.12%-11.92%；利润率：5.47%-43.15%，基于以前年度的经营业绩、行业水平以及管理层对市场发展的预期确定。	稳定期收入增长率：0%；利润率：5.47%，稳定期利润率和利润总额延续预测期最后一期经营数据	2025-2027 年税前折现率 13.50%；2028-永续期税前 16.00%，反映当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税前利率
苏州珀斯方得电子有限公司	2025-2029年	预测期收入增长率：0.00%-27.95%；利润率：11.57%-11.84%；基于以前年度的经营业绩、行业水平以及管理层对市场发展的预期确定。	稳定期收入增长率：0%；利润率：11.84%，稳定期利润率和利润总额延续预测期最后一期经营数据	税前 15.70%，反映当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税前利率

项 目	预测期限	预测期内的收入增长率、利润率等参数及其确定依据	稳定期收入增长率、利润率等参数及其确定依据	折现率及其确定依据
格睿通电子（深圳）有限公司	2025-2029年	预测期收入增长率：-5.04%-0.00%；利润率：7.76%-9.66%；基于以前年度的经营业绩、行业水平以及管理层对市场发展的预期确定。	稳定期收入增长率：0%；利润率：7.76%，稳定期利润率和利润总额延续预测期最后一期经营数据	税前 14.80%，反映当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税前利率
Fireblitz 公司	2025-2029年	预测期收入增长率：1.65%-6.51%；利润率：17.82%-19.82%；基于以前年度的经营业绩、行业水平以及管理层对市场发展的预期确定。	稳定期收入增长率：0%；利润率：19.82%，稳定期利润率和利润总额延续预测期最后一期经营数据	税前 13.08%，反映当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税前利率
北京航天宏达光电技术有限公司	2025-2029年	预测期收入增长率：8.36%-3364.08%；利润率：2.36%-45.25%；基于以前年度的经营业绩、行业水平以及管理层对市场发展的预期确定。	稳定期收入增长率：0%；利润率：45.25%，稳定期利润率和利润总额延续预测期最后一期经营数据	税前 11.02%，反映当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税前利率

20. 长期待摊费用

项 目	期初数	本期增加	本期摊销	其他减少[注]	期末数
装修费	12,243,631.70	11,485,241.73	12,583,291.09	209,152.49	10,936,429.85
产品检测费	318,484.76	55,653.96	77,472.75		296,665.97
认证费	126,102.23	641,256.93	101,648.80		665,710.36
信息服务费	122,680.85		58,886.76		63,794.09
其他	1,242,574.52	369,567.37	638,168.97		973,972.92
合 计	14,053,474.06	12,551,719.99	13,459,468.37	209,152.49	12,936,573.19

[注] 本期其他减少系汇率变动

21. 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	期末数		期初数	
	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	376,761,867.21	57,468,377.89	280,833,685.61	47,329,362.10
内部交易未实现利润	20,391,681.39	2,612,166.59	16,891,763.99	2,438,388.84
权益结算的股份支付	33,440,560.72	4,876,530.43	14,112,059.12	2,105,772.25
租赁负债净值	33,254,422.64	4,272,984.93	27,033,951.36	4,783,309.60
可抵扣亏损	2,784,281.81	737,834.69		
交易性金融资产	1,849,858.42	277,478.76	1,548,283.00	232,242.45
应付职工薪酬	531,411.26	140,823.98	494,659.81	131,084.85
无形资产摊销的时间性差异	271,029.14	71,822.72	266,003.36	70,490.89
预计负债	74,642.73	19,780.32	266,554.72	70,637.00
未经客户确认的销售返利			3,206,168.31	480,925.25
合 计	469,359,755.32	70,477,800.31	344,653,129.28	57,642,213.23

(2) 未经抵销的递延所得税负债

项 目	期末数		期初数	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
企业合并评估增值	249,847,926.55	48,465,085.93	202,237,751.43	39,595,407.90
使用权资产	34,779,888.95	4,176,693.61	29,011,822.65	4,921,746.52
因资产的账面价值与计税基础不同形成	31,099,211.83	4,589,020.62	23,334,539.03	3,404,875.81
其他权益工具投资公允价值变动	68,483.67	18,148.14		
其他	12,043,232.88	3,191,456.69	8,060,004.85	2,069,616.55
合 计	327,838,743.88	60,440,404.99	262,644,117.96	49,991,646.78

(3) 未确认递延所得税资产明细

项 目	期末数	期初数
可抵扣暂时性差异	48,710,382.39	46,442,187.34
可抵扣亏损	470,817,188.15	274,236,534.99
合 计	519,527,570.54	320,678,722.33

(4) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年 份	期末数	期初数	备注
2024 年		14,429,180.92	
2025 年	17,283,383.65	20,330,014.14	
2026 年	47,033,842.60	42,712,962.22	
2027 年	67,197,719.29	69,806,641.06	
2028 年	62,219,909.36	61,805,361.40	
2029 年	121,233,251.11	15,917,011.45	
2030 年	24,764,083.91	4,635,711.17	
2031 年	23,349,159.64	1,983,674.88	
2032 年	32,203,267.20	15,239,537.67	
2033 年	36,248,139.74	27,376,440.08	
2034 年	39,284,431.65		
合 计	470,817,188.15	274,236,534.99	

22. 其他非流动资产

(1) 明细情况

项 目	期末数		
	账面余额	减值准备	账面价值
预付长期资产采购款	28,564,802.36	1,260,000.00	27,304,802.36
投资意向金	16,225,439.30		16,225,439.30
合同资产	3,145,365.47	252,987.68	2,892,377.79
租赁押金	1,951,092.21		1,951,092.21
其他	6,091,855.18		6,091,855.18
合 计	55,978,554.52	1,512,987.68	54,465,566.84

(续上表)

项 目	期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值
预付长期资产采购款	17,403,828.98	1,260,000.00	16,143,828.98
投资意向金	3,500,000.00		3,500,000.00
合同资产	2,838,672.26	192,915.88	2,645,756.38
租赁押金	1,968,868.55		1,968,868.55
其他	7,145,620.73		7,145,620.73
合 计	32,856,990.52	1,452,915.88	31,404,074.64

(2) 合同资产

1) 明细情况

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
应收质保金	3,145,365.47	252,987.68	2,892,377.79	2,838,672.26	192,915.88	2,645,756.38
小 计	3,145,365.47	252,987.68	2,892,377.79	2,838,672.26	192,915.88	2,645,756.38

2) 减值准备计提情况

① 类别明细情况

种 类	期末数				
	账面余额		减值准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提减值准备	3,145,365.47	100.00	252,987.68	8.04	2,892,377.79
合 计	3,145,365.47	100.00	252,987.68	8.04	2,892,377.79

(续上表)

种 类	期初数				
	账面余额		减值准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提减值准备	2,838,672.26	100.00	192,915.88	6.80	2,645,756.38

种 类	期初数				
	账面余额		减值准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例 (%)	
合 计	2,838,672.26	100.00	192,915.88	6.80	2,645,756.38

② 采用组合计提减值准备的合同资产

项 目	期末数		
	账面余额	减值准备	计提比例 (%)
账龄组合	3,145,365.47	252,987.68	8.04
1 年以内	1,233,887.36	61,694.37	5.00
1-2 年	1,910,023.11	191,002.31	10.00
2-3 年	1,455.00	291.00	20.00
小 计	3,145,365.47	252,987.68	8.04

3) 减值准备变动情况

项 目	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按组合计提减值准备	192,915.88	60,071.80				252,987.68
合 计	192,915.88	60,071.80				252,987.68

23. 所有权或使用权受到限制的资产

(1) 期末资产受限情况

项 目	期末账面余额	期末账面价值	受限类型	受限原因
货币资金	193,182,446.99	193,182,446.99	质押	履约保证金、开具银行承兑汇票保证金
应收票据	84,252,329.64	84,252,329.64	质押	票据已贴现未到期承兑
固定资产	244,867,323.84	160,058,879.11	抵押	用于抵押借款
无形资产	21,014,677.00	10,706,139.69	抵押	用于抵押借款
合 计	543,316,777.47	448,199,795.43		

(2) 期初资产受限情况

项 目	期初账面余额	期初账面价值	受限类型	受限原因
货币资金	21,582,188.37	21,582,188.37	质押	履约保证金、开具银行承兑汇票保证金
固定资产	274,329,017.91	193,142,873.15	抵押	用于抵押借款
无形资产	30,718,262.93	19,211,296.13	抵押	用于抵押借款
合 计	326,629,469.21	233,936,357.65		

24. 短期借款

项 目	期末数	期初数
信用借款	122,650,000.00	50,000,000.00
保证借款	118,007,388.32	102,000,000.00
质押借款[注]	104,452,329.64	
抵押及保证借款	8,008,555.56	
抵押借款		110,000,000.00
合 计	353,118,273.52	262,000,000.00

[注]本期质押借款为票据贴现还原产生

25. 应付票据

项 目	期末数	期初数
银行承兑汇票	75,785,868.19	50,904,827.58
合 计	75,785,868.19	50,904,827.58

26. 应付账款

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
材料款	701,908,020.51	663,067,139.23
工程设备款	26,236,647.66	25,473,260.87
劳务费	9,714,208.78	3,138,768.54
加工费	1,898,376.79	1,599,994.40
服务费	5,188,737.25	5,510,256.68

项 目	期末数	期初数
合 计	744,945,990.99	698,789,419.72

(2) 账龄 1 年以上重要的应付账款

项 目	期末数	未偿还或结转的原因
深圳市前海联源科技有限公司	5,199,996.00	未到结算期
湖南乾鼎科技有限公司	1,000,000.00	未到结算期
小 计	6,199,996.00	

27. 预收款项

项 目	期末数	期初数
1 年以内（含 1 年）	1,364,136.83	127,812,339.67
1 年以上		9,969,317.32
合 计	1,364,136.83	137,781,656.99

28. 合同负债

项 目	期末数	期初数
预收合同款	235,431,978.65	65,542,661.30
合 计	235,431,978.65	65,542,661.30

29. 应付职工薪酬

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
短期薪酬	178,704,936.03	905,385,981.34	927,060,475.34	157,030,442.03
离职后福利—设定提存计划	3,166,327.20	72,027,055.75	72,122,963.49	3,070,419.46
辞退福利	1,400,000.00	8,229,769.25	9,629,769.25	
合 计	183,271,263.23	985,642,806.34	1,008,813,208.08	160,100,861.49

(2) 短期薪酬明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
工资、奖金、津贴和补贴	150,760,742.22	761,635,792.21	780,927,790.41	131,468,744.02

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
职工福利费	2,624,416.20	23,400,664.96	25,859,258.44	165,822.72
社会保险费	12,770,700.89	77,254,747.80	76,793,534.29	13,231,914.40
其中：医疗保险费	12,736,731.50	74,981,730.12	74,525,643.18	13,192,818.44
工伤保险费	18,460.59	1,919,927.97	1,917,976.27	20,412.29
生育保险费	15,508.80	353,089.71	349,914.84	18,683.67
住房公积金	339,740.56	34,310,566.75	34,317,002.95	333,304.36
工会经费和职工教育经费	2,906,677.31	5,637,777.14	5,657,379.76	2,887,074.69
其他短期薪酬	9,302,658.85	3,146,432.48	3,505,509.49	8,943,581.84
小 计	178,704,936.03	905,385,981.34	927,060,475.34	157,030,442.03

(3) 设定提存计划明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
基本养老保险	3,068,548.09	69,547,023.01	69,643,998.25	2,971,572.85
失业保险费	97,779.11	2,480,032.74	2,478,965.24	98,846.61
小 计	3,166,327.20	72,027,055.75	72,122,963.49	3,070,419.46

30. 应交税费

项 目	期末数	期初数
增值税	53,321,129.12	37,040,361.85
企业所得税	34,356,508.18	32,614,744.91
个人所得税	2,864,400.09	14,223,256.70
城市维护建设税	1,817,838.14	1,156,988.76
教育费附加（含地方教育附加）	1,785,745.34	1,102,865.17
房产税	654,890.19	
土地使用税	177,135.90	
其他税费	2,456,640.50	3,068,665.28
合 计	97,434,287.46	89,206,882.67

31. 其他应付款

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
应付利息	67,060.10	83,641.94
应付股利	3,200,000.00	
其他应付款	230,437,456.06	265,113,599.09
合 计	233,704,516.16	265,197,241.03

(2) 应付利息

项 目	期末数	期初数
分期付息到期还本的长期借款利息	55,091.35	77,037.78
短期借款应付利息	11,968.75	6,604.16
小 计	67,060.10	83,641.94

(3) 应付股利

项 目	期末数	期初数
普通股股利	3,200,000.00	
小 计	3,200,000.00	

(4) 其他应付款

项 目	期末数	期初数
限制性股票回购义务	86,957,519.88	161,630,642.59
代收款项	48,872,006.49	24,783,076.57
保证金及押金	37,986,686.12	39,854,772.13
预提费用	13,554,785.56	17,826,845.20
待支付的股权款	10,000,000.00	
其他款项	33,066,458.01	21,018,262.60
小 计	230,437,456.06	265,113,599.09

32. 一年内到期的非流动负债

项 目	期末数	期初数
一年内到期的长期借款	25,468,082.50	10,264,985.23
一年内到期的租赁负债	15,457,889.97	15,612,851.17
一年内到期的应付债券	3,034,451.42	

项 目	期末数	期初数
合 计	43,960,423.89	25,877,836.40

33. 其他流动负债

项 目	期末数	期初数
票据背书未终止确认款项	52,304,906.22	14,489,672.27
待转销增值税	29,736,080.28	9,279,548.38
预提费用	12,043.00	227,016.07
合 计	82,053,029.50	23,996,236.72

34. 长期借款

项 目	期末数	期初数
抵押借款	167,000,000.00	64,390,000.00
信用借款	94,209,365.45	1,047,049.54
抵押及保证借款	32,195,000.00	
保证借款	20,910,000.00	24,700,000.00
合 计	314,314,365.45	90,137,049.54

35. 应付债券

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
长期债券		3,136,787.48
合 计		3,136,787.48

(2) 应付债券增减变动

债券名称	面值	票面利率 (%)	发行日期	债券期限	发行金额	是否违约
可赎回债券	3,032,660.94	1.00	2014年11月17日	2025年8月31日	3,032,660.94	否
小 计	3,032,660.94	1.00	2014年11月17日	2025年8月31日	3,032,660.94	
减：一年内到期年末余额	3,032,660.94				3,032,660.94	

债券名称	面值	票面利率 (%)	发行日期	债券期限	发行金额	是否违约
合 计						

(续上表)

债券名称	期初数	本期发行	按面值计提利息	汇率变动	本期偿还	期末数
可赎回债券	3,136,787.48			-102,336.06		3,034,451.42
小 计	3,136,787.48			-102,336.06		3,034,451.42
减: 一年内到期年末余额						3,034,451.42
合 计	3,136,787.48			-102,336.06		

36. 租赁负债

项 目	期末数	期初数
房屋及建筑物	33,618,084.00	42,918,297.74
机器设备	556,333.82	1,622,288.24
土地使用权	1,422,921.65	1,803,586.69
运输工具	374,090.04	
小 计	35,971,429.51	46,344,172.67
减: 一年内到期的流动负债	15,457,889.97	15,612,851.17
合 计	20,513,539.54	30,731,321.50

37. 预计负债

项 目	期末数	期初数	形成原因
风险及费用准备金	9,251,800.20	8,969,684.53	Finsecur SAS 根据当地法律法规的要求计提
未决诉讼	198,994.66	192,352.99	诉讼
合 计	9,450,794.86	9,162,037.52	

38. 递延收益

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数	形成原因
-----	-----	------	------	-----	------

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数	形成原因
政府补助					
面向储能电站电池火灾的多级安全监测与智能预警技术研究		2,000,000.00	50,000.00	1,950,000.00	收到河北省科学技术厅政府补助款
LED 照明产业化项目投资专项补助	5,699,346.73		534,313.68	5,165,033.05	马鞍山经济技术开发区管委会 LED 照明产业化项目投资专项补助
青鸟消防安全产业园项目	4,000,000.00	3,600,000.00	126,666.66	7,473,333.34	马鞍山经开区管委会青鸟产业园项目固定资产投资补助
合 计	9,699,346.73	5,600,000.00	710,980.34	14,588,366.39	

39. 股本

项 目	期初数	本期增减变动（减少以“—”表示）					期末数
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	758,057,439.00	1,010,904.00 [注 1]			-14,731,590.00 [注 2]	-13,720,686.00	744,336,753.00

[注 1]截至 2024 年 12 月 31 日，公司股权激励股票期权行权 1,010,904 股

[注 2]截至 2024 年 3 月 31 日，公司通过回购专用证券账户以集中竞价交易方式累计回购公司股份 14,731,590 股

40. 资本公积

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
资本溢价（股本溢价）	2,273,268,008.10	34,105,584.04	238,416,163.14	2,068,957,429.00
其他资本公积	23,181,165.59	45,398,632.30	11,363,519.34	57,216,278.55
合 计	2,296,449,173.69	79,504,216.34	249,779,682.48	2,126,173,707.55

(2) 其他说明

1) 2024 年 4 月 15 日，公司召开第四届董事会第四十二次会议，审议通过了《关于变更回购股份用途并注销的议案》，同意变更经公司 2024 年 2 月 6 日召开的第四届董事会第

三十九次会议审议通过《关于公司回购股份方案的议案》的回购股份用途，由原方案“用于公司员工持股计划或股权激励”变更为“用于注销并减少公司注册资本”，除前述内容修改外，原 2024 年回购股份方案中其他内容均不作变更。公司累计通过回购专用证券账户以集中竞价交易方式回购股份数量为 14,731,590 股，支付的总金额为 199,832,701.68 元，减少资本公积(股本溢价)185,126,210.18 元。

2) 股票期权行权事项

2023 年 4 月 28 日，公司第四届董事会第二十二次会议，通过了《关于 2020 年第一期股票期权与限制性股票激励计划首次授予股票期权第三个行权期行权条件成就的议案》、《关于 2020 年第一期股票期权与限制性股票激励计划预留授予股票期权第二个行权期行权条件成就的议案》、《关于 2020 年第一期股票期权与限制性股票激励计划首次授予限制性股票第三个解除限售期解除限售条件成就的议案》、《关于 2020 年第一期股票期权与限制性股票激励计划预留授予限制性股票第二个解除限售期解除限售条件成就的议案》，公司 2020 年第一期股票期权与限制性股票激励计划(以下简称“激励计划”)首次授予股票期权第三个行权期行权条件已成就，预留授予股票期权第二个行权期行权条件已成就，将采取自主行权方式行权。首次授予股票期权共分为三个行权期，第三个行权期行权期限为 2023 年 5 月 19 日(第三个行权期实际可行权起始日为 2023 年 6 月 9 日)至 2024 年 5 月 17 日；预留授予股票期权共分为三个行权期，第二个行权期行权期限为 2023 年 5 月 15 日(第二个行权期实际可行权起始日为 2023 年 6 月 9 日)至 2024 年 5 月 13 日。

2024 年 5 月 20 日，公司召开第四届董事会第四十六次会议，分别审议通过了《关于 2020 年第一期股票期权与限制性股票激励计划预留授予限制性股票第三个解除限售期解除限售条件成就的议案》、《关于 2020 年第一期股票期权与限制性股票激励计划预留授予股票期权第三个行权期行权条件成就的议案》和《关于注销 2020 年第一期股票期权与限制性股票激励计划部分股票期权的议案》。公司 2020 年第一期股票期权与限制性股票激励计划(以下简称“激励计划”)首次授予股票期权第三个行权期行权条件已成就，预留授予股票期权第三个行权期行权条件已成就，将采取自主行权方式行权。预留授予股票期权共分为三个行权期，第三个行权期行权期限为 2024 年 5 月 14 日(第三个行权期实际可行权起始日为 2024 年 5 月 31 日)至 2025 年 5 月 13 日。

2024 年度，激励计划行权增加股本 1,010,904.00 元，增加资本公积(股本溢价)16,741,300.14 元，减少资本公积(其他资本公积)9,962,253.95 元。

3) 股票期权、限制性股票费用分摊和注销事项

2020年5月15日，本公司2019年年度股东大会审议并通过了《关于公司〈2020年第一期股票期权与限制性股票激励计划(草案修订稿)〉及其摘要的议案》、《关于公司〈2020年第一期股票期权与限制性股票激励计划实施考核管理办法(修订稿)〉的议案》。

2023年9月28日，公司第四届董事会第三十次会议，审议通过《关于〈公司2023年股票期权与限制性股票激励计划(草案)〉及其摘要的议案》。

本公司实施股票期权与限制性股票激励计划，2024年度分摊股票期权和限制性股票费用增加资本公积(其他资本公积)45,398,632.30元(考虑了离职或者考核不合格注销冲销的费用)。由于股票期权和限制性股票部分授予对象为子公司员工，调整减少资本公积(其他资本公积)1,401,265.39元。

4) 股票期权和限制性股票所得税的影响

本公司2024年度股票期权行权和限制性股票解禁导致的税会差异，调整增加资本公积(股本溢价)3,281,880.72元。

5) 增发登记费的影响

2023年9月28日，公司第四届董事会第三十次会议审议通过《关于〈公司2023年股票期权与限制性股票激励计划(草案)〉及其摘要的议案》。本激励计划拟向激励对象授予权益总计6,500.00万份，其中，首次授予股票期权3,200.00万份，首次授予限制性股票2,000.00万股；增发登记费减少资本公积(股本溢价)1,004.40元。

6) 本公司之子公司股权变动事项

2024年6月，本公司之子公司北京木森激光电子技术有限公司收购其子公司苏州木森激光电子技术有限公司少数股东股份，少数股东以0元转让给北京木森激光电子技术有限公司15%股份。本次购买子公司少数股东股权事项减少资本公积(股本溢价)172,168.39元。

2024年7月，本公司之子公司美安(加拿大)消防设备有限公司收购其子公司FINSECUR0.31%的股份，由于股权变动影响减少资本公积(股本溢价)161,520.44元。

2024年8月，本公司出售美安(加拿大)消防设备有限公司出售其子公司FINSECUR SAS32.14%的股份，由于股权变动影响减少资本公积(股本溢价)6,525,329.80元。

2024年10月，本公司以人民币5600万对子公司广东左向科技有限公司增资，持有7.4074%股份，由于股权变动影响减少资本公积(股本溢价)23,034,642.43元。

2024年11月，本公司以人民币3500万收购子公司广东左向科技有限公司少数股东章圣植5%股份，由于股权变动影响减少资本公积(股本溢价)22,197,366.12元。

2024年12月，本公司之子公司广东左向科技有限公司少数股东天津翼安企业管理合伙

企业（有限合伙）增资 250 万元，由于股权变动影响减少资本公积（股本溢价）1,197,921.38 元。

2024 年 12 月，本公司之子公司广东左向科技有限公司通过发行股份，通过天津翼安企业管理合伙企业（有限合伙）为持股平台以人民币 3500 万元购买南京中消安全有限公司 100% 股份，由于股权变动影响增加资本公积（股本溢价）11,668,187.23 元。

7）联营企业其他权益变动事项

本公司持有的联营企业棱晶半导体（南京）有限公司因其他股东增资导致股份 14.41% 被动稀释为 11.46%，调整增加资本公积（其他资本公积）2,414,216.07 元。

41. 库存股

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
限制性股票	161,630,437.49		71,770,501.49	89,859,936.00
回购库存股		299,887,404.60	199,857,800.18	100,029,604.42
合 计	161,630,437.49	299,887,404.60	271,628,301.67	189,889,540.42

(2) 其他说明

1) 回购库存股

① 2024 年 2 月 6 日，公司召开第四届董事会第三十九次会议，审议通过了《关于公司回购股份方案的议案》，公司的实际回购区间为 2024 年 2 月 7 日至 2024 年 4 月 12 日。截至 2024 年 4 月 12 日，公司累计通过回购专用证券账户以集中竞价交易方式回购股份数量为 14,731,590 股，支付的总金额为 199,832,701.68 元（不含交易费用，交易费用为 25,098.50 元）。

② 2024 年 4 月 15 日，公司第四届董事会第四十二次会议，审议通过了《关于变更回购股份用途并注销的议案》，对回购的库存股进行注销，详见附注五（一）40 之说明。

③ 2024 年 7 月 11 日，公司第四届董事会第四十八次会议审议通过《关于公司回购股份方案的议案》，公司的实际回购区间为 2024 年 7 月 16 日至 2024 年 11 月 1 日。截至 2024 年 11 月 1 日，公司通过回购专用证券账户以集中竞价交易方式累计回购公司股份 9,533,739 股，支付总金额为人民币 100,002,275.88 元（不含交易费用，交易费用为 27,328.54 元）。

2) 限制性股票

① 2024 年 4 月 29 日，公司第四届董事会第四十五次会议审议通过了《关于调整 2020

年第一期股票期权与限制性股票激励计划首次授予及预留授予的相关权益价格的议案》、《关于调整 2023 年股票期权与限制性股票激励计划首次授予的相关权益价格的议案》，因公司 2023 年度利润分配，同意公司对 2020 年第一期股票期权与限制性股票激励计划首次授予及预留授予的股票期权行权价格、限制性股票回购价格以及对 2023 年股票期权与限制性股票激励计划首次授予的相关权益的价格进行调整，冲减回购义务，冲减库存股 7,203,220.28 元。

② 2024 年 5 月 20 日,公司第四届董事会第四十六次会议,分别审议通过了《关于 2020 年第一期股票期权与限制性股票激励计划预留授予限制性股票第三个解除限售期解除限售条件成就的议案》，公司 2020 年第一期股票期权与限制性股票激励计划设定的预留授予限制性股票第三个解除限售期解除限售的条件已经达成公司本次激励计划预留授予限制性股票第三个解除限售期尚未解除限售股份数量 1,185,942 股，冲减回购义务，冲减库存股 7,827,217.21 元。

③ 2024 年 12 月 9 日,公司第四届董事会第五十七次会议,分别审议通过了《关于 2023 年股票期权与限制性股票激励计划首次授予限制性股票第一个解除限售期解除限售条件成就的议案》，本激励计划首次授予限制性股票第一个解除限售期可解除限售的激励对象人数为 83 人，可解除限售的限制性股票数量为 7,740,800 股，冲减回购义务，冲减库存股 56,740,064.00 元。

42. 其他综合收益

项 目	期初数	本期发生额						期末数
		其他综合收益的税后净额						
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益（税后归属于母公司）	
将重分类进损益的其他综合收益	7,024,079.10	-28,202,333.14			-28,202,333.14	-6,563,241.14		-21,178,254.04
其中：权益法下可转损益的其他综合收益	31,911.00							31,911.00
外币财务报表折算差额	6,992,168.10	-28,202,333.14			-28,202,333.14	-6,563,241.14		-21,210,165.04
其他综合收益合计	7,024,079.10	-28,202,333.14			-28,202,333.14	-6,563,241.14		-21,178,254.04

43. 盈余公积

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
法定盈余公积	265,899,027.11	53,273,686.36		319,172,713.47
合 计	265,899,027.11	53,273,686.36		319,172,713.47

(2) 其他说明

根据《公司法》、本公司章程的规定，本公司按母公司净利润的 10%提取法定盈余公积。

44. 未分配利润

项 目	本期数	上年同期数
调整前上期末未分配利润	3,070,813,100.25	2,629,304,658.00
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	3,070,813,100.25	2,629,304,658.00
加：本期归属于母公司所有者的净利润	353,045,688.53	658,902,409.75
减：提取法定盈余公积	53,273,686.36	47,733,136.30
应付普通股股利	260,448,781.60	169,660,831.20
期末未分配利润	3,110,136,320.82	3,070,813,100.25

(二) 合并利润表项目注释

1. 营业收入/营业成本

(1) 明细情况

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
主营业务收入	4,805,875,947.24	3,013,389,656.18	4,896,761,251.79	3,000,479,033.70
其他业务收入	116,914,348.65	109,479,128.68	74,799,898.55	70,010,724.26
合 计	4,922,790,295.89	3,122,868,784.86	4,971,561,150.34	3,070,489,757.96
其中：与客户之间的合同产生的收入	4,918,429,575.46	3,119,982,883.29	4,969,905,202.91	3,069,520,381.31

(2) 收入分解信息

1) 与客户之间的合同产生的收入按商品类型分解

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
火灾自动报警及联动控制系统	2,156,308,698.23	1,195,349,401.07	2,312,739,754.12	1,325,484,377.46
应急照明与智能疏散系统	1,079,160,690.30	836,607,906.88	1,111,820,095.34	819,306,092.85
“五小系统”	530,052,485.72	302,804,338.23	569,222,666.94	312,851,857.66
工业消防产品	277,476,948.93	140,859,419.32	245,472,619.25	126,034,907.81
灭火业务板块	544,440,066.94	428,275,942.55	454,352,990.21	329,122,576.52
消防安全服务业务	155,347,976.58	78,563,551.55	134,413,435.67	48,549,603.40
其他消防安全产品、其他产品及业务	175,642,708.76	137,522,323.69	141,883,641.38	108,170,965.61
小 计	4,918,429,575.46	3,119,982,883.29	4,969,905,202.91	3,069,520,381.31

2) 与客户之间的合同产生的收入按经营地区分解

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
华东地区	1,599,122,622.42	1,081,866,969.25	1,593,526,167.66	1,026,623,411.13
华南地区	610,591,254.18	405,789,908.94	611,214,772.80	383,964,914.55
华中地区	482,089,085.06	285,947,020.60	524,721,821.43	309,642,482.00
华北地区	672,674,385.40	410,964,381.53	710,023,619.44	438,484,843.01
西北地区	295,617,295.97	193,205,782.42	298,677,960.75	193,676,899.80
西南地区	457,438,701.81	296,683,255.40	478,184,975.30	306,975,513.83
东北地区	99,299,767.75	66,042,226.87	114,392,301.27	74,038,726.14
其他	701,596,462.87	379,483,338.28	639,163,584.26	336,113,590.85
小 计	4,918,429,575.46	3,119,982,883.29	4,969,905,202.91	3,069,520,381.31

3) 与客户之间的合同产生的收入按销售渠道分解

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
经销收入	2,473,641,271.24	1,581,094,614.26	2,661,290,950.17	1,653,666,868.88
直销收入	2,444,788,304.22	1,538,888,269.03	2,308,614,252.74	1,415,853,512.43
小 计	4,918,429,575.46	3,119,982,883.29	4,969,905,202.91	3,069,520,381.31

4) 与客户之间的合同产生的收入按商品或服务转让时间分解

项 目	本期数	上年同期数
在某一时点确认收入	4,823,830,538.55	4,883,210,906.21
在某一时段内确认收入	94,599,036.91	86,694,296.70
小 计	4,918,429,575.46	4,969,905,202.91

(3) 分摊至剩余履约义务的交易价格

2024 年 12 月 31 日，公司已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 1,534,369,372.92 元，其中，1,443,893,636.52 元预计将于 2025 年度确认收入，66,736,823.55 元预计将于 2026 年度确认收入，23,738,912.85 元预计将于 2027 年度确认收入。

2. 税金及附加

项 目	本期数	上年同期数
城市维护建设税	11,128,632.01	11,668,509.18
教育费附加（含地方教育费附加）	10,728,646.64	11,082,409.82
印花税	6,674,904.45	3,064,076.25
房产税	5,207,879.59	2,377,506.84
土地使用税	1,220,526.76	2,779,405.20
车船税	249,933.75	23,166.51
其他	1,146,380.93	1,036,202.87
合 计	36,356,904.13	32,031,276.67

3. 销售费用

项 目	本期数	上年同期数
人工费用	460,211,692.12	443,251,187.83
股权激励费用	11,054,890.68	2,113,818.14
招待费	42,133,993.92	29,815,614.35
差旅费	32,022,192.99	19,743,352.04
汽车费用	19,740,135.29	19,417,988.79
交通费	14,571,138.67	19,630,123.74

项 目	本期数	上年同期数
广告宣传费	13,016,651.11	41,197,215.75
租赁费	11,289,882.72	8,556,929.94
办公费	10,509,928.04	9,195,344.35
咨询费	8,377,642.19	2,373,278.46
运输费	4,277,134.48	4,894,679.40
会议费	3,576,923.05	4,014,417.83
折旧费	3,192,265.44	3,544,186.83
通讯费	2,860,374.97	2,584,985.36
其他	30,151,304.12	31,323,883.19
合 计	666,986,149.79	641,657,006.00

4. 管理费用

项 目	本期数	上年同期数
人工费用	163,705,166.31	141,894,309.87
股权激励费用	19,416,082.69	8,121,320.46
中介机构费	30,519,885.93	23,063,976.45
租赁费	14,958,398.56	13,640,525.80
折旧费	14,459,588.59	10,053,062.10
办公费	10,294,207.75	9,314,514.91
招待费	7,791,548.99	10,229,735.87
通讯费	6,241,156.19	4,700,261.48
房屋维修及改良支出	6,060,243.33	2,660,268.07
无形资产摊销	6,022,840.95	5,796,686.61
差旅费	5,473,801.75	5,057,054.63
水电暖费	5,139,512.40	4,092,712.91
汽车费	4,022,041.51	4,350,435.14
广告宣传费	3,686,639.28	1,878,484.60
物业管理费	3,462,724.01	2,867,684.58
土地使用权摊销	2,953,999.21	2,869,140.27

项 目	本期数	上年同期数
其他	24,164,562.28	19,850,342.71
合 计	328,372,399.73	270,440,516.46

5. 研发费用

项 目	本期数	上年同期数
人员人工费用	164,377,290.24	160,458,464.64
股权激励费用	14,927,658.89	3,713,761.15
直接投入费用	35,704,574.11	45,282,879.81
无形资产摊销	11,853,515.60	9,566,472.49
折旧及房屋费用	9,444,363.88	9,725,815.80
内部开发无形资产的摊销额	4,865,333.29	1,780,608.06
新产品设计费等	3,828,997.70	2,410,697.83
委托外部研发费用	2,544,005.97	4,218,273.94
其他	15,615,868.85	12,927,342.65
合 计	263,161,608.53	250,084,316.37

6. 财务费用

项 目	本期数	上年同期数
利息费用	17,106,044.32	18,288,503.59
减：利息收入	55,719,873.80	43,111,253.83
汇兑损益	26,795,899.74	-17,244,946.17
其他	2,349,312.21	1,552,387.78
合 计	-9,468,617.53	-40,515,308.63

7. 其他收益

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金 额
与收益相关的政府补助	72,979,453.89	85,828,077.81	14,875,828.82

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
进项税加计抵减	30,837,295.75	6,614,031.30	
个税手续费返还	1,506,986.65	895,068.33	
与资产相关的政府补助	710,980.34	534,313.68	
合 计	106,034,716.63	93,871,491.12	14,875,828.82

8. 投资收益

项 目	本期数	上年同期数
权益法核算的长期股权投资收益	-17,260,782.98[注]	-9,623,070.57
国债持有期间取得的利息收入	4,544,723.68	
理财产品收益	4,867,617.13	20,535,433.59
处置长期股权投资产生的投资收益	2,778,251.72	
合 计	-5,070,190.45	10,912,363.02

[注]权益法核算的长期股权投资收益-17,260,782.98 元,其中-9,707,153.58 元为合并层面抵销与联营企业的未实现交易损益。

9. 公允价值变动收益

项 目	本期数	上年同期数
交易性金融资产	3,863,719.57	1,832,702.10
其中: 衍生金融工具产生的公允价值变动收益	3,863,719.57	1,832,702.10
合 计	3,863,719.57	1,832,702.10

10. 信用减值损失

项 目	本期数	上年同期数
应收票据坏账损失	4,009,754.20	-1,581,905.08
应收账款坏账损失	-77,739,504.11	-43,225,939.61
其他应收款坏账损失	-3,009,576.09	-3,263,499.06
合 计	-76,739,326.00	-48,071,343.75

11. 资产减值损失

项 目	本期数	上年同期数
商誉减值损失	-88,025,412.79	
存货跌价损失	-1,085,657.01	-4,312,197.18
合同资产减值损失	-129,122.99	-105,706.67
其他非流动资产减值损失	-60,071.80	
固定资产减值损失		-4,053,929.88
合 计	-89,300,264.59	-8,471,833.73

12. 资产处置收益

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
固定资产处置收益	-808,331.22	30,956.50	-808,331.22
使用权资产处置收益	-36,366.73	534,663.59	-36,366.73
合 计	-844,697.95	565,620.09	-844,697.95

13. 营业外收入

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
争议和担保准备金的全额转回	1,404,236.81		1,404,236.81
无法支付的款项	828,345.46	74,107.64	828,345.46
违约赔偿	511,183.06	966,359.47	511,183.06
滞纳金及罚款赔付收入	458,292.81		458,292.81
非流动资产毁损报废利得	232,784.46	21,315.35	232,784.46
与企业日常活动无关的政府补助	1,000.00	59,650.00	1,000.00
其他	276,952.76	405,096.18	276,952.76
合 计	3,712,795.36	1,526,528.64	3,712,795.36

14. 营业外支出

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
-----	-----	-------	---------------

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性 损益的金额
滞纳金及罚款支出	5,247,946.85	456,997.57	5,247,946.85
赔偿金、违约金等支出	3,079,919.00	763,293.65	3,079,919.00
对外捐赠支出	1,856,529.72	405,193.60	1,856,529.72
非流动资产毁损报废损失	173,442.25	122,911.13	173,442.25
资产报废、毁损损失		77,889.00	
其他	828,697.05	90,286.03	828,697.05
合 计	11,186,534.87	1,916,570.98	11,186,534.87

15. 所得税费用

(1) 明细情况

项 目	本期数	上年同期数
当期所得税费用	95,116,030.19	85,630,649.40
递延所得税费用	-11,982,402.34	6,169,649.99
合 计	83,133,627.85	91,800,299.39

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项 目	本期数	上年同期数
利润总额	444,983,284.08	797,622,542.02
按母公司适用税率计算的所得税费用	66,747,492.61	119,643,381.30
子公司适用不同税率的影响	47,522,553.01	5,597,205.84
调整以前期间所得税的影响	2,501,950.65	-509,271.96
非应税收入的影响	-35,389,976.09	1,443,460.59
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	13,477,939.62	7,993,895.51
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-3,049,805.81	-6,356,600.34
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	19,521,551.72	14,592,151.74
税率调整导致年初递延所得税资产/负债余额的变化	-1,310,594.52	68,590.76
研发费用加计扣除	-30,717,985.42	-47,236,953.94
其他	3,830,502.08	-3,435,560.11
所得税费用	83,133,627.85	91,800,299.39

16. 其他综合收益的税后净额

其他综合收益的税后净额详见本财务报表附注五(一)42之说明。

(三) 合并现金流量表项目注释

1. 收到或支付的重要的投资活动有关的现金

投资支付的现金

项 目	本期数	上年同期数
购买国债	403,366,991.45	138,834,914.05
支付股权转让款	155,000,000.00	
购买可转债	1,565,010.00	56,337,600.00
支付联营企业投资款		15,800,000.00
合 计	559,932,001.45	210,972,514.05

2. 收到或支付的其他与经营活动、投资活动及筹资活动有关的现金

(1) 收到其他与经营活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
除税费返还外的其他政府补助收入	19,953,905.89	23,178,904.64
财务费用-利息收入	34,542,457.15	43,111,253.83
违约赔偿收入	108,143.68	966,359.47
保证金及押金	47,965,642.73	49,188,168.22
单位往来及其他	67,745,520.94	74,866,592.49
合 计	170,315,670.39	191,311,278.65

(2) 支付其他与经营活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
财务费用手续费	2,461,528.53	1,552,387.78
销售费用、管理费用付现费用	332,418,821.05	336,636,201.30
保证金及押金	38,580,414.68	32,160,541.63
单位往来及其他	132,496,952.53	89,227,471.21
合 计	505,957,716.79	459,576,601.92

(3) 收到其他与投资活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
到期赎回结构性存款	2,416,206,253.46	4,008,986,040.00
收回定期存款本金	140,619,781.60	
借款本金	48,174,407.00	
其他款项		1,000,000.00
合 计	2,605,000,442.06	4,009,986,040.00

(4) 支付其他与投资活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
购买结构性存款	2,299,484,391.40	4,196,536,679.39
定期存单	372,118,570.93	
投资意向金		3,500,000.00
处置子公司支付的现金	486,941.06	
合 计	2,672,089,903.39	4,200,036,679.39

(5) 收到其他与筹资活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
处置少数股权收到的现金	26,693,500.54	
其他款项		0.33
合 计	26,693,500.54	0.33

(6) 支付其他与筹资活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
回购股份本金及利息	299,887,404.60	
融资保证金及手续费	93,921,352.11	210,000.00
支付子公司少数股东股权收购款		211,071,799.07
其他款项	5,748,088.71	
合 计	399,556,845.42	211,281,799.07

3. 现金流量表补充资料

补充资料	本期数	上年同期数
(1) 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	361,849,656.23	705,822,242.63

补充资料	本期数	上年同期数
加：资产减值准备	89,300,264.59	8,471,833.73
信用减值准备	76,739,326.00	48,071,343.75
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	50,847,489.15	45,419,101.90
使用权资产折旧	15,144,122.74	14,572,139.75
无形资产摊销	27,868,150.93	20,653,295.73
长期待摊费用摊销	13,459,468.37	10,555,515.01
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）	844,697.95	-565,620.09
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	-59,342.21	101,595.78
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	-3,863,719.57	-1,832,702.10
财务费用（收益以“－”号填列）	37,417,352.37	16,676,435.05
投资损失（收益以“－”号填列）	5,070,190.45	-10,912,363.02
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	3,176,646.39	6,912,027.37
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	10,448,758.21	-742,238.68
存货的减少（增加以“－”号填列）	82,188,124.64	-73,275,049.54
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-475,730,704.75	-220,698,851.93
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	225,143,629.32	46,410,236.41
其他	45,398,632.26	13,948,899.75
经营活动产生的现金流量净额	565,242,743.07	629,587,841.50
(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		
新增使用权资产		
(3) 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	1,817,292,473.09	2,397,307,285.21
减：现金的期初余额	2,397,307,285.21	2,958,986,614.81
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	-580,014,812.12	-561,679,329.60

4. 现金和现金等价物的构成

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
1) 现金	1,817,292,473.09	2,397,307,285.21
其中：库存现金	1,856,211.99	358,487.67
可随时用于支付的银行存款	1,814,791,085.32	2,396,948,797.54
可随时用于支付的其他货币资金	645,175.78	
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
2) 现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
3) 期末现金及现金等价物余额	1,817,292,473.09	2,397,307,285.21
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金及现金等价物		

(2) 公司持有的使用范围受限的现金和现金等价物

项 目	期末数	期初数	使用范围受限的原因、作为现金和现金等价物的理由
银行存款	212,622,506.27	679,538,621.09	募集资金
小 计	212,622,506.27	679,538,621.09	

(3) 不属于现金和现金等价物的货币资金

项 目	期末数	期初数	不属于现金和现金等价物的理由
定期存款及利息	650,541,467.11	531,500,570.33	不能随时支取
保证金存款	109,714,205.89	21,582,188.37	所有权或使用权受限
诉讼冻结	380,000.00		所有权或使用权受限
小 计	760,635,673.00	553,082,758.70	

5. 筹资活动相关负债变动情况

项 目	期初数	本期增加	
		现金变动	非现金变动
短期借款	262,000,000.00	318,650,000.00	44,210,341.17
长期借款（含一年内到期的长期借款）	100,402,034.77	289,600,000.00	7,065,720.22

项 目	期初数	本期增加	
		现金变动	非现金变动
应付债券（含一年内到期的应付债券）	3,136,787.48		
租赁负债（含一年内到期的租赁负债）	46,344,172.67		3,532,078.43
应付股利			266,370,021.43
库存股	161,630,437.49	299,887,404.60	
小 计	573,513,432.41	908,137,404.60	321,178,161.25

（续上表）

项 目	本期减少		期末数
	现金变动	非现金变动	
短期借款	271,742,067.65		353,118,273.52
长期借款（含一年内到期的长期借款）	57,285,307.03		339,782,447.96
应付债券（含一年内到期的应付债券）		102,336.06	3,034,451.42
租赁负债（含一年内到期的租赁负债）	9,996,776.07	3,920,162.38	35,959,312.65
应付股利	263,170,021.43		3,200,000.00
库存股		271,628,301.67	189,889,540.42
小 计	602,194,172.18	275,650,800.11	924,984,025.97

6. 不涉及现金收支的重大活动

不涉及现金收支的商业汇票背书转让金额

项 目	本期数	上年同期数
背书转让的商业汇票金额	482,477,521.77	431,048,720.47
其中：支付货款	482,477,521.77	431,048,720.47

（四）其他

1. 外币货币性项目

项 目	期末外币余额	折算汇率	期末折算成人民币余额
货币资金			1,039,090,232.30
其中：美元	38,477,335.31	7.1884	277,243,313.79[注]
港元	2,149,433.33	0.9260	1,990,461.25

项 目	期末外币余额	折算汇率	期末折算成人民币余额
日元	102,919.52	0.0462	4,758.23
欧元	42,058,007.03	7.5257	316,896,630.70[注]
英镑	4,464,054.55	9.0765	40,520,288.79[注]
加元	79,693,211.52	5.0498	402,434,779.54
应收账款			184,414,630.38
其中：美元	1,036,752.54	7.1884	7,452,591.96
欧元	18,952,694.56	7.5257	142,632,293.45
加元	3,009,347.15	5.0498	15,196,601.24
英镑	2,107,986.97	9.0765	19,133,143.73
应付账款			74,597,610.02
其中：美元	186,000.00	7.1884	1,337,042.40
欧元	7,555,524.04	7.5257	56,860,607.27
加元	3,247,645.52	5.0498	16,399,960.35
长期借款			1,019,947.96
其中：欧元	135,528.65	7.5257	1,019,947.96

[注]折算人民币差异为境外子公司货币经二次折算差异

2. 租赁

(1) 公司作为承租人

1) 使用权资产相关信息详见本财务报表附注五(一)16之说明。

2) 公司对短期租赁和低价值资产租赁的会计政策详见本财务报表附注三(三十)之说明。

计入当期损益的短期租赁费用和低价值资产租赁费用金额如下：

项 目	本期数	上年同期数
短期租赁费用	23,065,956.42	18,765,784.16
合 计	23,065,956.42	18,765,784.16

3) 与租赁相关的当期损益及现金流

项 目	本期数	上年同期数
租赁负债的利息费用	930,936.72	1,084,971.92
与租赁相关的总现金流出	33,062,732.49	34,767,858.63

4) 租赁负债的到期期限分析和相应流动性风险管理详见本财务报表附注九(二)之说明。

(2) 公司作为出租人

经营租赁

1) 租赁收入

项 目	本期数	上年同期数
租赁收入	4,360,720.43	1,655,947.43

2) 经营租赁资产

项 目	期末数	上年年末数
固定资产	59,655,493.27	7,554,187.06
无形资产	23,501,162.57	
小 计	83,156,655.84	7,554,187.06

经营租出固定资产详见本财务报表附注五(一)14之说明。

3) 根据与承租人签订的租赁合同，不可撤销租赁未来将收到的未折现租赁收款额

剩余期限	期末数	上年年末数
1年以内	2,937,358.20	741,284.41
1-2年	3,261,644.72	135,779.82
2-3年	3,291,466.00	50,458.72
3-4年	3,371,746.00	
4-5年	3,371,746.00	
5年以后	15,847,209.00	
合 计	32,081,169.92	927,522.95

六、研发支出

(一) 研发支出

项 目	本期数	上年同期数
人员人工费用	242,689,728.49	214,790,459.43
直接投入费用	42,164,704.12	51,027,540.29
无形资产摊销	11,853,515.60	9,566,472.49
折旧及房屋费用	9,704,102.85	9,725,815.80
委托外部研发费用	8,311,511.31	6,466,246.77

项 目	本期数	上年同期数
内部开发无形资产的摊销额	4,865,333.29	1,780,608.06
新产品设计费等	4,424,144.83	2,685,900.74
其他相关费用	18,948,909.81	13,491,021.79
合 计	342,961,950.30	309,534,065.37
其中：费用化研发支出	263,161,608.53	250,084,316.37
资本化研发支出	79,800,341.77	59,449,749.00

(二) 开发支出

1. 开发支出期初期末余额变动情况

项 目	期初余额	本期增加		本期减少			期末余额
		内部开发支出	其他	确认为无形资产	转入当期损益	其他	
智能应急照明系统类灯具SOC(IC1018)	3,779,355.33			3,779,355.33			
消防报警和电机专用MCU芯片(IC1017)	1,974,214.77	9,932,135.90					11,906,350.67
UL 认证 FK5112 储压式气体灭火系统	2,693,292.66	2,168,295.95					4,861,588.61
储能系统火灾探测报警	3,281,739.37	1,351,894.07					4,633,633.44
第二代 UL 模块	1,752,707.23	1,343,595.39		3,096,302.62			
UL 第二代火灾报警控制器(壁挂)	7,938,757.52	4,487,606.19					12,426,363.71
UL 声光(第二代)	1,471,130.17	129,602.24					1,600,732.41
UL Annunciator(第二代)	1,162,428.10	810,563.38					1,972,991.48
UL 二代感温	1,905,536.30	1,098,722.45					3,004,258.75
UL 二代手报	1,183,596.12	665,115.97					1,848,712.09

项 目	期初余额	本期增加		本期减少			期末余额
		内部开发支出	其他	确认为 无形资产	转入当期损益	其他	
室外网关项目	5,427,194.31	1,723,809.64		7,151,003.95			
ASD 吸气式感烟 火灾探测器	3,709,243.99	759,095.67					4,468,339.66
分布式图像型火 灾探测器-防爆 版	1,577,918.54	1,707,262.66					3,285,181.20
新型二代感温电 缆	1,315,726.37	1,472,922.71					2,788,649.08
VTK-502	1,352,432.96	1,371,749.43					2,724,182.39
火灾报警控制器 回路板软件 V2.0	5,141,412.10	4,212,556.97		9,353,969.07			
火灾报警控制器 多线盘软件 V2.0	1,111,367.70	735,208.06		1,846,575.76			
消防控制室图形 显示装置软件 V2.0	3,089,092.77	2,108,803.65		5,197,896.42			
K5.6 上/下/侧喷 头	664,976.24	910,107.70					1,575,083.94
IG541 国际认证	570,460.02	765,627.38					1,336,087.40
MP87X（资本化）		1,120,559.69					1,120,559.69
UL 一体机		5,264,076.88					5,264,076.88
4R-PID	848,837.96	995,685.99					1,844,523.95
满足新国标的火 灾报警控制器	331,346.83	5,656,108.62					5,987,455.45
独立式可燃气体 探测器（惟泰）	323,956.28	1,556,609.07					1,880,565.35
储能探测器开发	561,042.55	1,208,167.81					1,769,210.36
其他零星项目	15,165,626.76	26,244,458.30		11,133,486.41	1,081,111.16	335,099.54	28,860,387.95
合 计	68,333,392.95	79,800,341.77		41,558,589.56	1,081,111.16	335,099.54	105,158,934.46

2. 重要研发项目开始资本化的时点和判断依据

项 目	研发进度	预计完成时间	预计经济利益实现方式	开始资本化的时点	开始资本化的时点的具体判断依据
VTK-502	工程样机	2025-12-31	形成产品进行销售	2023-1-6	立项报告
UL 认证 FK5112 储压式气体灭火系统	UL 进入认证报告最后确认阶段；FM 补充送样	2025-6-30	销售具备 UL、FM 认证证书的产品	2023-3-13	立项报告
4R-PID	收尾阶段	2025-1-31	形成产品进行销售	2023-1-1	立项报告
消防报警和电机专用 MCU 芯片 (IC1017)	二次验证	2025-6-30	该无形资产生产的产品存在市场	2023-6-28	项目建议书
UL 一体机	开发中	2025-7-1	形成产品进行销售	2024-1-1	立项报告
K5.6 上/下/侧喷头	开发中	2025-6-30	销售满足 UL 认证的产品	2023-12-1	立项报告
IG541 国际认证	开发中	2025-12-31	销售具备 UL、FM 认证证书的产品	2023-3-1	立项报告
MP87X（资本化）	小批量试产	2025-12-31	形成产品进行销售	2024-1-1	立项报告
UL 第二代火灾报警控制器（壁挂）	开发中	2025-1-31	形成产品进行销售	2022-1-19	项目建议书
满足新国标的火灾报警控制器	开发中	2025-3-31	形成产品进行销售	2023-8-3	项目建议书
储能系统火灾探测报警	开发中	2025-2-28	形成产品进行销售	2022-2-28	项目建议书
ASD 吸气式感烟火灾探测器	开发中	2025-7-11	形成产品进行销售	2022-7-11	项目建议书
分布式图像型火灾探测器-防爆版	开发中	2025-6-15	形成产品进行销售	2022-6-15	项目建议书
UL 二代感温	开发中	2025-1-31	形成产品进行销售	2022-1-26	项目建议书
新型二代感温电缆	开发中	2025-9-30	形成产品进行销售	2023-6-5	项目建议书
UL Annunciator（第二代）	开发中	2025-1-31	形成产品进行销售	2022-1-26	项目建议书
独立式可燃气体探测器（惟泰）	开发中	2025-2-28	形成产品进行销售	2023-8-2	项目建议书
UL 二代手报	开发中	2025-2-28	形成产品进行销售	2022-2-22	项目建议书
储能探测器开发	开发中	2025-3-12	形成产品进行销售	2023-6-5	项目建议书
UL 声光（第二代）	开发中	2025-1-31	形成产品进行销售	2022-1-25	项目建议书

七、在其他主体中的权益

（一）企业集团的构成

1. 公司将北京青鸟环宇消防系统软件服务有限公司等 76 家子公司纳入合并财务报表范围。

2. 子公司基本情况

子公司名称	注册资本 (万元)	主要经营地及注册地	业务性质	持股比例 (%)		取得方式
				直接	间接	
北京青鸟环宇消防系统软件服务有限公司	100.00	北京	软件和信息技术服务	100.00		投资设立
北京惟泰安全设备有限公司	5,000.00	北京	生产销售		100.00	股权收购
美安集团有限公司		加拿大	生产销售	100.00		投资设立
Fireblitz Extinguisher Limited		英国	销售		75.00	股权收购
Fireblitz Europe Limited		英国	销售		75.00	股权收购
Co Experts Inc.		加拿大	销售		75.00	股权收购
Sensotec Fireblitz BV		荷兰	销售		75.10	股权收购
美安（加拿大）消防设备有限公司		加拿大	生产销售	60.00		投资设立
美安管理有限责任公司		加拿大	资产管理		100.00	投资设立
美安消防有限责任公司		加拿大	生产销售		100.00	投资设立
美安智能科技有限公司	5,500.00	西安	生产销售		92.00	投资成立
美安消防技术有限公司	5,000.00	马鞍山	生产销售		92.00	投资成立
Finsecur SAS		法国	生产销售		65.76	股权收购
Axendis		法国	生产销售		90.00	股权收购
The Fire Beam		英国	生产销售		100.00	股权收购
Distri-l-Innovation		法国	生产销售		70.00	股权收购
Finsecur Centre		法国	生产销售		88.40	股权收购
Finsecur Marseille		法国	生产销售		100.00	股权收购
DETNOV SECURITY, S.L.		西班牙	生产销售		100.00	股权收购
LLENARI		西班牙	生产销售		100.00	股权收购
四川久远智能消防设备有限责任公司	5,000.00	绵阳	生产销售	100.00		投资设立
四川久远智能监控有限责任公司	5,000.00	绵阳	生产销售	100.00		股权收购

子公司名称	注册资本 (万元)	主要经营地及 注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
北京市正天齐消防设备有限公司	22,000.00	北京	生产销售	100.00		股权收购
陕西正天齐消防设备有限公司	3,500.00	陕西	生产销售		51.02	股权收购
正天齐消防设备(安徽)有限公司	3,500.00	马鞍山	生产销售		100.00	投资设立
安徽耐普特消防技术有限公司	2,000.00	马鞍山	生产销售		80.00	投资设立
安尔菲诗工业科技(上海)有限公司	500.00	上海	批发		100.00	股权收购
安徽斯派洱消防技术有限公司	1,700.00	马鞍山	生产销售		88.00	投资设立
张家口青鸟时空消防设备销售有限公司	300.00	河北	生产销售	100.00		投资设立
北京中科知创电器有限公司	2,192.82	北京	生产销售	98.94		股权收购
中科知创(上海)照明器材有限公司	300.00	上海	生产销售		100.00	投资设立
青鸟环宇消防设备国际(香港)有限公司		香港	生产销售	100.00		投资设立
青鸟消防国际(欧洲)有限公司		西班牙	生产销售	100.00		投资设立
青鸟消防国际(美国)有限公司		美国	生产销售	100.00		投资设立
青鸟消防投资(美国)有限责任公司		美国	生产销售		100.00	投资设立
盟莆安电子股份有限公司		美国	生产销售		90.91	投资设立
盟莆安电子(上海)有限公司	1,000.00	上海	生产销售	25.00	60.00	投资设立
北京木森激光电子技术有限公司	1,000.00	北京	生产销售	66.67		股权收购
苏州木森激光电子技术有限公司	500.00	苏州	生产销售		100.00	股权收购
嘉齐半导体(深圳)有限公司	3,000.00	深圳	软件和信息技术服务	100.00		股权收购
格睿通电子(深圳)有限公司	3,000.00	深圳	软件和信息技术服务	67.00		投资设立
马鞍山格睿通电子有限公司	500.00	安徽	生产销售	100.00		投资设立
河南青鸟消防设备有限公司	300.00	河南	产品销售	100.00		投资设立
深圳优联合创智慧科技有限公司	3,333.00	深圳	软件和信息技术服务	70.00		股权收购
青岛青鸟时空消防设备有限公司	300.00	青岛	产品销售	100.00		投资设立
海南青鸟消防科技发展有限公司	500.00	海南	软件和信息技术服务	100.00		投资设立
天津芯联智创企业管理合伙企业(有限合伙)	1,050.00	天津	商务服务		99.00	投资设立
天津一飞企业管理合伙企业(有限合伙)	50.00	天津	商务服务		99.00	投资设立

子公司名称	注册资本 (万元)	主要经营地及 注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
天津云明企业管理合伙企业(有限合伙)	50.00	天津	商务服务		99.00	投资设立
天津一鸣企业管理合伙企业(有限合伙)	50.00	天津	商务服务		99.00	投资设立
天津皓明企业管理合伙企业(有限合伙)	50.00	天津	商务服务		99.00	投资设立
天津宇明企业管理合伙企业(有限合伙)	50.00	天津	商务服务		99.00	投资设立
北京青鸟美好生活科技有限公司	1,000.00	北京	产品销售	100.00		投资设立
苏州珀斯方得电子有限公司	78.58	苏州	生产销售		60.00	股权收购
广东禾纪科技有限公司	3,300.33	中山	生产销售	57.00		股权收购
广东左向科技有限公司	5,000.00	中山	生产销售		66.00	股权收购
广东乐工光电科技有限公司	1,000.00	中山	生产销售		100.00	股权收购
中山市泽上电子有限公司	1,000.00	中山	生产销售		100.00	股权收购
中山市小和五金制造有限公司	100.00	中山	生产销售		51.00	股权收购
广东左向新材料技术有限公司	500.00	中山	技术研发		51.00	投资设立
南京中消安全技术有限公司	6,000.00	南京	生产销售		100.00	股权收购
上海青鸟杰光消防科技有限公司	12,700.00	上海	生产销售	100.00		股权收购
深圳市青鸟消防科技有限公司	2,000.00	深圳	生产销售		100.00	股权收购
上海熵稳软件有限公司	1,000.00	上海	软件和信息技术服务		100.00	股权收购
安徽青鸟消防科技有限公司	8,788.00	马鞍山	生产销售		100.00	股权收购
安徽东嵘电子科技有限公司	3,685.20	马鞍山	生产销售		100.00	股权收购
康智光电有限公司		香港	生产销售		100.00	股权收购
环亚科技(香港)有限公司		香港	生产销售		100.00	股权收购
福州青鸟杰光消防科技有限公司	10,037.40	福州	生产销售		100.00	股权收购
东嵘电子科技(惠州)有限公司	842.24	惠州	生产销售		100.00	股权收购
武汉青鸟智安科技有限公司	5,016.97	武汉	软件和信息技术服务	51.00		增资
广西玉林市百盛传感技术有限公司	100.00	玉林	软件和信息技术服务	62.00		股权收购
北京航天宏达光电技术服务有限公司	1,040.00	北京	科技推广和应用服务		75.00	股权收购
上海柏成青宜实业有限公司	13,050.00	上海	批发		100.00	股权收购

子公司名称	注册资本 (万元)	主要经营地及注册地	业务性质	持股比例（%）		取得方式
				直接	间接	
安徽埃斯霖机械制造有限公司	3,000.00	安徽	其他制造业	100.00		投资设立
美安（美国）有限责任公司		美国		100.00		投资设立

（二）非同一控制下企业合并

1. 本期发生的非同一控制下企业合并

（1）基本情况

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例（%）	股权取得方式	购买日
co experts inc	2024 年 04 月 01 日	108,759,425.48	75.00	现金收购	2024 年 04 月 01 日
fireblitz europe limited	2024 年 04 月 01 日		75.00	现金收购	2024 年 04 月 01 日
fireblitz extinguisher limited	2024 年 04 月 01 日		75.00	现金收购	2024 年 04 月 01 日
Sensotec Fireblitz B.V	2024 年 04 月 02 日		75.10	现金收购	2024 年 04 月 02 日
北京航天宏达光电技术有限公司	2024 年 8 月 28 日	20,000,000.00	75.00	现金收购	2024 年 8 月 28 日
上海柏成青宜实业有限公司	2024 年 10 月 31 日	130,000,000.00	100.00	现金收购资产	2024 年 12 月 24 日
安尔菲诗工业科技（上海）有限公司	2024 年 10 月 25 日		100.00	收购	2024 年 10 月 25 日
南京中消安全技术有限公司	2024 年 12 月 20 日	35,000,000.00	100.00	现金收购	2024 年 12 月 20 日

（续上表）

被购买方名称	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润	购买日至期末被购买方的现金流量		
				经营活动净流入	投资活动净流入	筹资活动净流入
co experts inc	工商变更，取得控制权	1,887,040.40	1,237,333.48	1,314,391.42	192,437.53	
fireblitz europe limited	工商变更，取得控制权	2,604,274.17	809,252.02	535,694.62	28,529.92	
fireblitz extinguisher limited	工商变更，取得控制权	64,875,359.67	10,626,948.22	12,872,507.90	3,520,020.58	888,933.87

被购买方名称	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润	购买日至期末被购买方的现金流量		
				经营活动净流入	投资活动净流入	筹资活动净流入
Sensotec Fireblitz B.V	工商变更, 取得控制权	1,854,540.48	-253,515.70	-65,194.70	167,104.48	
北京航天宏达光电技术有限公司	工商变更, 取得控制权	88,774.84	-616,959.87	-4,896,565.27	6,904,029.65	
上海柏成青宜实业有限公司	工商变更, 取得控制权	245,502.75	-319,682.37	1,603,807.62		
安尔菲诗工业科技(上海)有限公司	工商变更, 取得控制权		-366.63	-399.41	22,596.68	
南京中消安全技术有限公司	工商变更, 取得控制权					

2. 合并成本及商誉

项 目	co experts inc	fireblitz europe limited	fireblitz extinguisher limited	Sensotec Fireblitz B.V
合并成本	108,759,425.48			
现金	108,759,425.48			
非现金资产的公允价值				
发行或承担的债务的公允价值				
发行的权益性证券的公允价值				
或有对价的公允价值				
购买日之前持有的股权于购买日的公允价值				
合并成本合计	108,759,425.48			
减: 取得的可辨认净资产公允价值份额	39,075,975.17			
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额		69,683,450.31		

(续上表)

项 目	北京航天宏达光电 技术有限公司	安尔菲诗工业科技 (上海)有限公司	南京中消安全技术 有限公司
合并成本			
现金	20,000,000.00		35,000,000.00
非现金资产的公允价值			
发行或承担的债务的公允价值			
发行的权益性证券的公允价值			
或有对价的公允价值			
购买日之前持有的股权于购买 日的公允价值			
合并成本合计	20,000,000.00		35,000,000.00
减:取得的可辨认净资产公允价 值份额	11,396,023.04	-48,236.56	3,429,860.76
商誉/合并成本小于取得的可辨 认净资产公允价值份额的金额	8,603,976.96	48,236.56	31,570,139.24

3. 被购买方于购买日可辨认资产、负债

项 目	co experts inc		fireblitz europe limited		fireblitz extinguisher limited	
	购买日 公允价值	购买日 账面价值	购买日 公允价值	购买日 账面价值	购买日 公允价值	购买日 账面价值
资产						
货币资金	192,437.53	192,437.53	28,529.92	28,529.92	3,544,093.27	3,544,093.27
应收款项	352,635.64	352,635.64	581,346.37	581,346.37	12,207,863.82	12,207,863.82
预付账款					348,218.91	348,218.91
其他应收款					44,675.74	44,675.74
存货	1,308,700.85	373,499.59			17,561,914.21	14,933,244.25
其他流动资产	364,230.15	364,230.15	171.01	171.01		
固定资产	9,345.17	2,458.91	17,991.80	16,200.72	188,765.39	227,516.88
无形资产	2,544,151.05		950,269.34		30,554,476.29	
长期待摊费用						
使用权资产					1,819,324.21	1,819,324.21

项 目	co experts inc		fireblitz europe limited		fireblitz extinguisher limited	
	购买日 公允价值	购买日 账面价值	购买日 公允价值	购买日 账面价值	购买日 公允价值	购买日 账面价值
递延所得税资产	4,863.18	4,863.18	7,649.35	7,649.35	621,757.53	621,757.53
负债						
借款						
应付款项	174,893.61	174,893.61	416,727.79	416,727.79	4,988,756.20	4,988,756.20
预收账款					21,083.89	21,083.89
应付职工薪酬					89,636.24	89,636.24
应交税费	126,376.07	126,376.07	248,759.54	248,759.54	4,701,146.98	4,701,146.98
其他应付款	8,307.24	8,307.24	7,650.34	7,650.34	110,577.29	110,577.29
一年内到期的非流 动负债					440,852.28	440,852.28
租赁负债					1,293,418.32	1,293,418.32
长期应付款					60,445.25	60,445.25
递延所得税负债			238,015.11		454,831.07	454,831.07
净资产	4,466,786.65	980,548.08	674,805.01	-39,240.30	54,730,341.85	21,585,947.09
减：少数股东权益						
取得的净资产	4,466,786.65	980,548.08	674,805.01	-39,240.30	54,730,341.85	21,585,947.09

(续上表)

项 目	Sensotec Fireblitz B.V		北京航天宏达光电技术有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值	购买日公允价值	购买日账面价值
资产				
货币资金	183,172.11	183,172.11	18,138.92	18,138.92
应收款项	329,300.51	329,300.51		
预付账款	12,230.97	12,230.97	645,567.00	645,567.00
其他应收款			26,008.29	26,008.29
存货	945,069.96	784,057.44	1,041,497.27	724,533.32
其他流动资产			54,639.24	54,639.24
固定资产	145,907.24	141,531.63	715,691.00	385,494.83

项 目	Sensotec Fireblitz B.V		北京航天宏达光电技术有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值	购买日公允价值	购买日账面价值
使用权资产			34,010.59	34,010.59
无形资产	456,296.71		8,722,200.00	
长期待摊费用				
递延所得税资产			2,969.82	2,969.82
负债				
借款				
应付款项	631,085.07	631,085.07	277,999.11	277,999.11
预收账款	12,231.43	12,231.43		
合同负债			15,695.58	15,695.58
应付职工薪酬			410,754.71	410,754.71
应交税费	121,112.29	121,112.29		
其他应付款	1,159,051.71	1,159,051.71	4,845,286.79	4,845,286.79
一年内到期的非流动负债			44,079.60	44,079.60
其他流动负债			2,040.42	2,040.42
递延所得税负债			1,700.53	1,700.53
净资产	148,496.99	-473,187.84	5,663,165.39	-3,706,194.73
减：少数股东权益				
取得的净资产	148,496.99	473,187.84	5,663,165.39	3,706,194.73

（续上表）

项 目	安尔菲诗工业科技（上海）有限公司		南京中消安全技术有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值	购买日公允价值	购买日账面价值
资产				
货币资金	22,596.68	22,596.68	394,513.93	394,513.93
应收款项			12,806,449.21	12,806,449.21
预付账款			30,978.04	30,978.04
其他应收款			127,789.12	127,789.12
存货	33,939.69	33,939.69	11,862,214.58	9,197,034.10
其他流动资产	4,412.16	4,412.16	382,039.92	382,039.92

项 目	安尔菲诗工业科技（上海）有限公司		南京中消安全技术有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值	购买日公允价值	购买日账面价值
固定资产			3,622,013.00	2,630,737.79
无形资产			16,362,467.06	75,733.55
使用权资产				
长期待摊费用			45,349.24	45,349.24
递延所得税资产			173,460.01	173,460.01
负债				
借款			16,015,943.88	16,015,943.88
应付款项	100,000.00	100,000.00	15,566,338.55	15,566,338.55
合同负债	3,216.89	3,216.89	178,054.41	178,054.41
应付职工薪酬			245,713.51	245,713.51
应交税费			5,905.55	5,905.55
其他应付款	5,550.00	5,550.00	7,350,832.00	7,350,832.00
其他流动负债	418.20	418.20	23,147.07	23,147.07
递延所得税负债				
净资产	-48,236.56	-48,236.56	39,385,934.97	-13,521,850.06
减：少数股东权益				
取得的净资产	-48,236.56	-48,236.56	39,385,934.97	-13,521,850.06

（三）处置子公司

1. 单次处置对子公司投资即丧失控制权

子公司名称	股权 处置 价款	股权处 置比例 (%)	股权 处置 方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时 点的确定依据	处置价款与处置投 资对应的合并财务 报表层面享有该子 公司净资产份额的 差额
河南青鸟消防设备有限公司	0.00	100.00	出售	2024年8月31日	股权转让协议、 工商变更	2,778,251.72

(续上表)

子公司名称	丧失控制权之日剩余股权的比例	丧失控制权之日剩余股权的账面价值	丧失控制权之日剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转入投资损益的金额
河南青鸟消防设备有限公司		2,778,251.72	2,778,251.72			

(四) 其他原因的合并范围变动

1. 合并范围增加

公司名称	股权取得方式	股权取得时点	出资额	出资比例
上海柏成青宜实业有限公司	购买资产	2024年10月31日	130,000,000.00	10.00
马鞍山格睿通电子有限公司	投资设立	2024年4月28日	1,000,000.00	100.00
美国(美安)技术有限公司	投资设立	2024年2月20日		100.00
天津皓明企业管理合伙企业(有限合伙)	投资设立	2024年4月7日		99.00
天津宇明企业管理合伙企业(有限合伙)	投资设立	2024年4月7日		99.00

2. 合并范围减少

公司名称	股权处置方式	股权处置时点	处置日净资产	期初至处置日净利润
上海熵稳软件有限公司	注销	2024年11月30日	3,360,236.58	58,312.00

(五) 在子公司的所有者权益份额发生变化但仍控制子公司的交易

1. 在子公司的所有者权益份额发生变化的情况说明

子公司名称	变动时间	变动前持股比例(%)	变动后持股比例(%)
美安(加拿大)消防设备有限公司	2024年8月31日	92.14	60.00

2. 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

项 目	美安(加拿大)消防设备有限公司
处置对价	
现金	54,638,000.00

项 目	美安（加拿大）消防设备有限公司
非现金资产的公允价值	
处置对价合计	54,638,000.00
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	63,333,726.02
差额	8,695,726.02
其中：调整资本公积	8,695,726.02
调整盈余公积	
调整未分配利润	

(六) 重要的非全资子公司

1. 明细情况

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
美安（加拿大）消防设备有限公司	40.00	14,492,535.34		170,817,140.41
北京中科知创电器有限公司	1.06	-112,203.99		839,270.02
广东禾纪科技有限公司	43.00	-8,474,692.51		-6,323,825.73

2. 重要非全资子公司的主要财务信息

(1) 资产和负债情况

子公司名称	期末数					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
美安(加拿大)消防设备有限公司	665,160,506.26	396,819,561.31	1,061,980,067.57	187,329,838.86	405,800,066.73	593,129,905.59
北京中科知创电器有限公司	317,575,176.17	4,500,021.65	322,075,197.82	240,081,840.10	28,736.75	240,110,576.85
广东禾纪科技有限公司	271,950,148.06	178,956,324.70	450,906,472.76	193,499,180.05	57,984,949.24	251,484,129.29

(续上表)

子公司名称	期初数					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
美安（加拿大）消防设备有限公司	593,297,881.89	237,686,524.61	830,984,406.50	137,317,656.46	408,631,754.38	545,949,410.84
北京中科知创电器有限公司	190,959,686.56	4,725,816.76	195,685,503.32	104,112,782.03	1,281,277.31	105,394,059.34
广东禾纪科技有限公司	215,487,167.29	127,607,516.22	343,094,683.51	146,580,676.90	91,831,004.65	238,411,681.55

(2) 损益和现金流量情况

子公司名称	本期数			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
美安（加拿大）消防设备有限公司	585,887,494.90	25,358,985.83	432,883.36	67,507,402.65
北京中科知创电器有限公司	651,673,480.80	-10,585,281.71	-10,585,281.71	-45,219,057.79
广东禾纪科技有限公司	321,416,329.55	3,396,219.56	3,396,219.56	4,078,155.29

(续上表)

子公司名称	上年同期数			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
美安（加拿大）消防设备有限公司	547,232,429.94	64,659,656.78	69,023,649.70	-4,657,921.81
北京中科知创电器有限公司	626,050,333.09	9,065,598.80	-9,065,598.80	-26,916,916.11
广东禾纪科技有限公司	406,410,436.61	23,330,237.37	23,330,237.37	32,572,923.23

(七) 在合营企业或联营企业中的权益

1. 重要的合营企业或联营企业

(1) 基本情况

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（%）		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	

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（%）		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
北京科力恒消防装备有限公司	北京	北京	生产销售		45.00	权益法
棱晶半导体（南京）有限公司	南京	南京	生产销售	23.82		权益法
柏宜照明（上海）股份有限公司	上海	上海	生产销售	18.03		权益法
合肥智感科技有限公司	合肥	合肥	生产销售	11.46		权益法
武汉东智科技股份有限公司	武汉	武汉	软件研究与开发	29.77		权益法
苏州铂斯方德传感科技有限公司	苏州	苏州	软件研究与开发		30.00	权益法
青鸟消安（北京）科技有限公司	北京	北京	技术服务	40.00		权益法

(2) 在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明

- 1) 北京科力恒消防装备有限公司各股东约定公司股东所享有的法定权利(包括但不限于表决权、分红权等)按照实缴出资比例执行，截至 2024 年 12 月 31 日，本公司认缴出资比例 45%，实际出资金额占实收资本 47.37%。
- 2) 截至 2024 年 12 月 31 日，本公司持有棱晶半导体（南京）有限公司认缴出资比例 23.82%，实际出资金额占实收资本 23.82%。
- 3) 截至 2024 年 12 月 31 日，本公司持有柏宜照明（上海）股份有限公司认缴出资比例 18.03%，实际出资金额占实收资本 18.03%。
- 4) 截至 2024 年 12 月 31 日，本公司持有合肥智感科技有限公司认缴出资比例 11.46%，实际出资金额占实收资本 11.46%。
- 5) 截至 2024 年 12 月 31 日，本公司持有武汉东智科技股份有限公司认缴出资比例 29.77%，实际出资金额占实收资本 29.77%。
- 6) 截至 2024 年 12 月 31 日，本公司之子公司苏州珀斯方得电子有限公司持有苏州铂斯方德传感科技有限公司认缴出资比例 30%，实际出资占实收资本 22.73%。
- 7) 截至 2024 年 12 月 31 日，本公司持有青鸟消安（北京）科技有限公司认缴出资比例 40%，实际出资金额占实收资本 40%。

2. 重要联营企业的主要财务信息

项 目	期末数/本期数					
	北京科力恒消防装备有限公司	棱晶半导体（南京）有限公司	武汉东智科技股份有限公司	柏宜照明（上海）股份有限公司	合肥智感科技有限公司	青鸟消安（北京）科技有限公司

项 目	期末数/本期数					
	北京科力恒消防装备有限公司	棱晶半导体（南京）有限公司	武汉东智科技股份有限公司	柏宜照明（上海）股份有限公司	合肥智感科技有限公司	青鸟消安（北京）科技有限公司
流动资产	4,285,399.20	21,695,219.26	121,396,203.25	250,269,313.31	47,965,067.54	8,662,405.75
其中：现金和现金等价物						
非流动资产	183,267.44	79,321.46	13,378,917.18	98,406,683.52	9,436,348.58	11,991.85
资产合计	4,468,666.64	21,774,50.72	134,775,120.43	348,675,996.83	57,401,416.12	8,674,397.60
流动负债	4,123,409.88	1,978,347.41	38,213,907.45	283,029,564.87	7,423,938.75	65,369.07
非流动负债			660,621.49	19,951,539.33		
负债合计	4,123,409.88	1,978,347.41	38,874,528.94	302,981,104.20	7,423,938.75	65,369.07
少数股东权益			-490,319.76		8.89	
归属于母公司所有者权益	345,256.76	19,796,193.31	96,390,911.25	45,694,892.63	49,977,477.37	8,609,028.53
按持股比例计算的净资产份额						
调整事项						
商誉		5,333,333.20	23,539,771.57	21,260,631.20	6,530,298.82	
内部交易未实现利润						
其他						
对合营企业权益投资的账面价值						
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值						
营业收入	2,073,773.56	24,107,599.26	74,786,728.42	603,380,517.95	13,201,184.18	8,304,887.92
财务费用	1,975.09	-32,683.50	850,584.88	1,604,037.04	58,801.02	4,405.27
所得税费用						
净利润	2,062,950.65	-9,298,339.21	2,520,964.47	-22,273,051.76	3,211,322.51	1,223,845.59
终止经营的净利润						
其他综合收益						
综合收益总额	2,062,950.65	-9,298,339.21	2,520,964.47	-22,273,051.76	3,211,322.51	1,223,845.59
本期收到的来自						

项 目	期末数/本期数					
	北京科力恒消防装备有限公司	棱晶半导体（南京）有限公司	武汉东智科技股份有限公司	柏宜照明（上海）股份有限公司	合肥智感科技有限公司	青鸟消安（北京）科技有限公司
合营企业的股利						

（续上表）

项 目	期初数/上年同期数					
	北京科力恒消防装备有限公司	棱晶半导体（南京）有限公司	武汉东智科技股份有限公司	柏宜照明（上海）股份有限公司	合肥智感科技有限公司	青鸟消安（北京）科技有限公司
流动资产	4,500,349.85	30,523,081.14	108,940,784.98	269,048,123.33	18,479,729.83	9,873,743.92
其中：现金和现金等价物						
非流动资产	30,988.70	285,420.51	15,248,346.05	167,527,464.11	5,360,647.46	
资产合计	4,531,338.55	30,808,501.65	124,189,131.03	436,575,587.44	23,840,377.29	9,873,743.92
流动负债	2,123,131.14	1,681,636.83	29,540,659.66	333,105,103.71	6,168,604.77	40,869.80
非流动负债			1,251,150.81	35,502,539.33		
负债合计	2,123,131.14	1,681,636.83	30,791,810.47	368,607,643.04	6,168,604.77	40,869.80
少数股东权益			93,452.11			
归属于母公司所有者权益	2,408,207.41	29,126,864.82	93,303,868.45	67,967,944.40	17,671,772.52	9,832,874.12
按持股比例计算的净资产份额	1,140,767.85	6,938,019.20	27,772,922.79	12,254,620.37	2,545,760.21	7,933,149.64
调整事项						
商誉		5,333,333.20	23,539,771.57	21,260,631.20	6,530,298.82	
内部交易未实现利润				-89,557.31		
其他	353.52	1,777,052.96	5,667,803.26	12,775,464.17	-18,185.32	
对合营企业权益投资的账面价值	1,141,121.37	14,048,405.36	56,980,497.62	46,201,158.43	9,057,873.71	7,933,149.64
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值						
营业收入	1,173,752.24	10,318,701.36	71,729,002.71	605,334,377.89	10,835,014.35	
财务费用						
所得税费用						

项 目	期初数/上年同期数					
	北京科力恒消防装备有限公司	棱晶半导体（南京）有限公司	武汉东智科技股份有限公司	柏宜照明（上海）股份有限公司	合肥智感科技有限公司	青鸟消安（北京）科技有限公司
净利润	-2,759,938.50	-10,583,338.11	1,559,502.37	-26,511,288.70	-1,372,068.85	-167,125.88
终止经营的净利润						
其他综合收益						
综合收益总额	-2,759,938.50	-10,583,338.11	1,559,502.37	-26,511,288.70	-1,372,068.85	-167,125.88
本期收到的来自合营企业的股利						

八、政府补助

（一）本期新增的政府补助情况

项 目	本期新增补助金额
与资产相关的政府补助	5,600,000.00
其中：计入递延收益	5,600,000.00
与收益相关的政府补助	72,980,453.89
其中：计入其他收益	72,979,453.89
计入营业外收入	1,000.00
合 计	78,580,453.89

（二）涉及政府补助的负债项目

财务报表列报项目	期初数	本期新增补助金额	本期计入其他收益金额	本期计入营业外收入金额
面向储能电站电池火灾的多级安全监测与智能预警技术研究		2,000,000.00	50,000.00	
LED 照明产业化项目投资专项补助	5,699,346.73		534,313.68	
青鸟消防安全产业园项目	4,000,000.00	3,600,000.00	126,666.66	
小 计	9,699,346.73	5,600,000.00	710,980.34	

（续上表）

财务报表列报项目	本期冲减成本费用金额	本期冲减资产金额	其他变动	期末数	与资产/收益相关
面向储能电站电池火灾的多级安全监测与智能预警技术研究				1,950,000.00	与资产相关

财务报表列报项目	本期冲减成本费用金额	本期冲减资产金额	其他变动	期末数	与资产/收益相关
LED 照明产业化项目投资专项补助				5,165,033.05	与资产相关
青鸟消防安全产业园项目				7,473,333.34	与资产相关
小 计				14,588,366.39	

(三) 计入当期损益的政府补助金额

项 目	本期数	上年同期数
计入其他收益的政府补助金额	73,078,622.44	86,362,391.49
计入营业外收入的政府补助金额	1,000.00	59,650.00
合 计	73,079,622.44	86,422,041.49

九、与金融工具相关的风险

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡,将风险对本公司经营业绩的负面影响降至最低水平,使股东和其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标,本公司风险管理的基本策略是确认和分析本公司面临的各种风险,建立适当的风险承受底线和进行风险管理,并及时可靠地对各种风险进行监督,将风险控制在限定的范围内。

本公司在日常活动中面临各种与金融工具相关的风险,主要包括信用风险、流动性风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策,概括如下。

(一) 信用风险

信用风险,是指金融工具的一方不能履行义务,造成另一方发生财务损失的风险。

1. 信用风险管理实务

(1) 信用风险的评价方法

公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时,公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息,包括基于历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础,通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险,以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时,公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加:

1) 定量标准主要为资产负债表日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；

2) 定性标准主要为债务人经营或财务情况出现重大不利变化、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公司的还款能力产生重大不利影响等。

(2) 违约和已发生信用减值资产的定义

当金融工具符合以下一项或多项条件时，公司将该金融资产界定为已发生违约，其标准与已发生信用减值的定义一致：

- 1) 债务人发生重大财务困难；
- 2) 债务人违反合同中对债务人的约束条款；
- 3) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 4) 债权人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。

2. 预期信用损失的计量

预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。公司考虑历史统计数据（如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等）的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

3. 金融工具损失准备期初余额与期末余额调节表详见本财务报表附注五(一)3、五(一)4、五(一)5、五(一)7、五(一)10 及五(一)22 之说明。

4. 信用风险敞口及信用风险集中度

本公司的信用风险主要来自货币资金和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施。

(1) 货币资金

本公司将银行存款和其他货币资金存放于信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低。

(2) 应收款项和合同资产

本公司持续对采用信用方式交易的客户进行信用评估。根据信用评估结果，本公司选择与经认可的且信用良好的客户进行交易，并对其应收款项余额进行监控，以确保本公司不会面临重大坏账风险。

由于本公司的应收账款风险点分布于多个合作方和多个客户，截至 2024 年 12 月 31 日，本公司应收账款和合同资产的 11.69%（2023 年 12 月 31 日：11.85%）源于余额前五名客户，本公司不存在重大的信用集中风险。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面价值。

(二) 流动性风险

流动性风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。流动性风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

为控制该项风险，本公司综合运用票据结算、银行借款等多种融资手段，并采取长、短期融资方式适当结合，优化融资结构的方法，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。本公司已从多家商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。

金融负债按剩余到期日分类

项 目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款（含一年内到期的长期借款）	692,900,721.47	692,967,781.57	378,653,416.12	314,314,365.45	
应付票据	75,785,868.19	75,785,868.19	75,785,868.19		
应付账款	744,945,990.99	744,945,990.99	699,435,783.13	34,346,559.40	11,163,648.46
其他应付款	233,704,516.16	233,704,516.16	80,093,101.38	83,960,141.86	69,651,272.92
应付债券（含一年内到期的应付债券）	3,034,451.42	3,034,451.42	3,034,451.42		
其他流动负债（票据还原部分）	52,304,906.22	52,304,906.22	52,304,906.22		
租赁负债（含一年内到期的租赁负债）	35,971,429.51	36,749,299.50	16,580,861.92	16,295,260.97	3,873,176.61
小 计	1,838,647,883.96	1,839,492,814.05	1,305,888,388.38	448,916,327.68	84,688,097.99

（续上表）

项 目	上年年末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款（含一年内到期的长期借款）	362,402,034.77	362,485,676.71	272,348,627.17	25,747,049.54	64,390,000.00
应付票据	50,904,827.58	50,904,827.58	50,904,827.58		

项 目	上年年末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
应付账款	698,789,419.72	698,789,419.72	668,676,552.39	19,480,580.80	10,632,286.53
其他应付款	265,197,241.03	265,197,241.03	174,907,419.69	78,767,321.76	11,522,499.58
应付债券（含一年内到期的应付债券）	3,136,787.48	3,136,787.48		3,136,787.48	
其他流动负债（票据还原部分）	14,489,672.27	14,489,672.27	14,489,672.27		
租赁负债（含一年内到期的租赁负债）	46,344,172.67	47,124,019.47	15,753,834.47	23,186,333.29	8,183,851.71
小 计	1,441,264,155.52	1,442,127,644.26	1,197,080,933.57	150,318,072.87	94,728,637.82

（三）市场风险

市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险。

市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

1. 利率风险

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

固定利率的带息金融工具使本公司面临公允价值利率风险，浮动利率的带息金融工具使本公司面临现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率金融工具的比例，并通过定期审阅与监控维持适当的金融工具组合。本公司面临的现金流量利率风险主要与本公司以浮动利率计息的银行借款有关。

截至2024年12月31日，本公司以浮动利率计息的银行借款人民币46,445,000.00元（2023年12月31日：人民币89,090,000.00元），在其他变量不变的假设下，假定利率变动50个基准点，不会对本公司的利润总额和股东权益产生重大的影响。

2. 外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。

本公司面临的汇率变动的风险主要与本公司外币货币性资产和负债有关。对于外币资产和负债，如果出现短期的失衡情况，本公司会在必要时按市场汇率买卖外币，以确保将净风险敞口维持在可接受的水平

本公司期末外币货币性资产和负债情况详见本财务报表附注五（四）1之说明。

（四）金融资产转移

1. 金融资产转移基本情况

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
票据贴现	应收款项融资	20,500,000.00	终止确认	已经转移了其几乎所有的风险和报酬
票据贴现	应收票据	84,452,329.64	未终止确认	保留了其几乎所有的风险和报酬
票据背书	应收票据	52,304,906.22	未终止确认	保留了其几乎所有的风险和报酬
票据背书	应收款项融资	255,788,635.01	终止确认	已经转移了其几乎所有的风险和报酬
小 计		413,045,870.87		

2. 因转移而终止确认的金融资产情况

项 目	金融资产转移方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得或损失
应收款项融资	背书	255,788,635.01	
应收款项融资	贴现	20,500,000.00	
小 计		276,288,635.01	

3. 转移金融资产且继续涉入形成的资产、负债的金额

项 目	资产转移方式	继续涉入形成的资产金额	继续涉入形成的负债金额
应收票据	背书	52,304,906.22	52,304,906.22
应收票据	贴现	84,452,329.64	84,452,329.64
小 计		136,757,235.86	136,757,235.86

十、公允价值的披露

(一) 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值明细情况

项 目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合 计
持续的公允价值计量				
1. 交易性金融资产和其他非流动金融资产	13,936,482.00		86,622,688.45	100,559,170.45
(1) 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	13,936,482.00		86,622,688.45	100,559,170.45

项 目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合 计
权益工具投资	13,936,482.00			13,936,482.00
理财产品			20,014,444.58	20,014,444.58
混合工具投资			66,608,243.87	66,608,243.87
2. 应收款项融资			209,359,944.74	209,359,944.74
3. 其他权益工具投资			23,000,000.00	23,000,000.00

（二）持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

本公司持有的第一层次公允价值计量的交易性金融资产系在代办股份转让系统公开市场购买的上海腾盛智能安全科技股份有限公司的股票。其公允价值以代办股份转让系统公开市场最近股权交易价格作为公允价值计量依据。

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

本公司持有的第三层次公允价值计量的银行理财产品，本公司以预期收益率估计未来现金流量并折现来确定其公允价值。

本公司持有的第三层次公允价值计量的应收款项融资为应收银行承兑汇票，其信用风险较小且剩余期限较短，本公司以其票面余额确定其公允价值。

本公司持有的第三层次公允价值计量的其他权益工具投资为非上市公司股权。对于非上市的权益工具投资，本公司综合考虑采用市场法和未来现金流折现等方法估计公允价值。对于被投资企业经营环境和经营情况、财务状况未发生重大变化的，本公司以投资成本作为公允价值的合理估计进行计量。

十一、关联方及关联交易

（一）关联方情况

1. 本公司的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本 (万元)	母公司对 本公司的 持股比例 (%)	母公司对 本公司的 表决权比 例 (%)
北京北大青鸟环宇科技股份有限公司	北京市	研究、开发嵌入式电子产品和集成系统芯片；研究、开发计算机软、硬件及自产产品的安装、调试、维修、技术咨询、技术培训；销售自产产品。	15,144.64	23.57	23.57

注：本公司的控股股东为北京北大青鸟环宇科技股份有限公司(以下简称北大青鸟环宇)，而北大青鸟环宇不存在控股股东和实际控制人，故本公司无实际控制人。

2. 本公司的子公司情况详见本财务报表附注七之说明。

3. 本公司重要的合营或联营企业详见本财务报表附注七之说明

4. 本公司的其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
北京北大青鸟安全系统工程有限公司	本公司董事郑重女士担任其董事
柏宜照明（上海）股份有限公司	本公司联营单位
柏宜电气（马鞍山）有限公司	本公司联营单位子公司
柏宜电气（铜陵）有限公司	本公司联营单位子公司
武汉东智城安技术有限公司	本公司联营单位子公司
武汉东智数维技术服务有限公司	本公司联营单位子公司
青鸟消安（北京）科技有限公司	本公司联营单位子公司
棱晶半导体（南京）有限公司	本公司联营单位子公司
合肥智感科技有限公司	本公司联营单位子公司
民华微（上海）电子科技有限公司	本公司联营单位子公司
广东新锐流铭光电有限公司	本公司股东北京北大青鸟环宇控制的企业
保定威尔达节能科技有限公司	本公司董事长蔡为民担任其董事
北京中联安科仪器仪表有限公司	本公司监事夏涛先生近亲属投资的企业
盛思韦（北京）科技有限公司	本公司监事夏涛先生近亲属投资的企业
北京北大青鸟软件系统有限公司	本公司董事倪金磊担任其董事
章圣植、刘彦伟、章传恩	本公司重要子公司的股东、管理人员

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
苏州铂斯方德传感科技有限公司	本公司子公司参股单位

(二) 关联交易情况

1. 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

(1) 采购商品和接受劳务的关联交易

关联方	关联交易内容	本期数	上年同期数
柏宜电气（铜陵）有限公司	购买商品	278,139,287.13	86,798,274.61
柏宜电气（马鞍山）有限公司	购买商品	226,327,250.22	150,971,803.94
青鸟消安（北京）科技有限公司	购买商品	2,300,012.82	
民华微（上海）电子科技有限公司	购买商品	1,793,448.08	
棱晶半导体（南京）有限公司	购买劳务	943,396.23	929,245.30
北京北大青鸟安全系统工程技术有限公司	购买商品	937,001.37	858,033.58
武汉东智数维技术服务有限公司	购买商品	855,388.05	533,805.31
棱晶半导体（南京）有限公司	购买商品	764,743.04	44,402.05
柏宜照明（上海）股份有限公司	购买商品	687,739.23	214,284,390.19
武汉东智科技股份有限公司	购买商品	640,088.50	637,168.14
青鸟消安（北京）科技有限公司	购买劳务	471,698.11	
合肥智感科技有限公司	购买商品	458,235.10	6,229,355.77
武汉东智科技股份有限公司	购买劳务	297,036.82	1,105,720.94
保定威尔达节能科技有限公司	购买商品	63,248.09	68,847.08
武汉东智城安技术有限公司	购买商品	40,286.33	35,020.75
广东新锐流铭光电有限公司	购买商品	17,809.74	65,977.74

(2) 出售商品和提供劳务的关联交易

关联方	关联交易内容	本期数	上年同期数
柏宜电气（铜陵）有限公司	销售商品及原材料	16,825,873.33	8,500,541.08
柏宜电气（马鞍山）有限公司	销售商品及原材料	13,035,000.07	11,688,323.39
青鸟消安（北京）科技有限公司	销售商品	2,641,738.04	
柏宜电气（马鞍山）有限公司	销售服务	600,000.00	
北京中联安科仪器仪表有限公司	销售商品及原材料	539,871.69	780,415.96

关联方	关联交易内容	本期数	上年同期数
苏州铂斯方德传感科技有限公司	销售商品及原材料	64,734.51	105,929.20
柏宜照明（上海）股份有限公司	销售商品及原材料	17,761.02	12,207,232.41
北京北大青鸟安全系统工程技术有限公司	销售商品及原材料		2,215,288.63
武汉东智科技股份有限公司	销售商品及原材料		652,035.40
盛思韦（北京）科技有限公司	销售商品及原材料		41,238.93

2. 关联租赁情况

(1) 公司出租情况

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的 租赁收入	上年同期确认的 租赁收入
柏宜电气（马鞍山）有限公司	厂房、设备租赁费	3,681,325.26	1,716,481.32

(2) 公司承租情况

出租方名称	租赁资产种类	本期数			
		简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用以及未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	确认使用权资产的租赁		
			支付的租金（不包括未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额）	增加的租赁负债本金金额	确认的利息支出
柏宜电气（铜陵）有限公司	房屋	2,588,698.60			
北京北大青鸟软件系统有限公司	房屋	8,863,967.73			
柏宜照明（上海）股份有限公司	房屋	494,113.84			

（续上表）

出租方名称	租赁资产种类	上年同期数			
		简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用以及未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	确认使用权资产的租赁		
			支付的租金（不包括未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额）	增加的租赁负债本金金额	确认的利息支出
柏宜照明（上海）股份有限公司	房屋	2,972,477.06			
北京北大青鸟软件系统有限公司	房屋	5,954,497.30			

3. 关联担保情况

(1) 本公司及子公司作为被担保方

担保方	担保金额	担保 起始日	担保 到期日	担保是否 已经履行 完毕
北京北大青鸟环宇科技股份有限公司	50,000,000.00	2023-4-17	2024-4-16	是
北京北大青鸟环宇科技股份有限公司	50,000,000.00	2023-5-16	2024-5-15	是
北京北大青鸟环宇科技股份有限公司	50,000,000.00	2024-4-25	2025-4-24	否
北京北大青鸟环宇科技股份有限公司	50,000,000.00	2024-5-16	2025-5-15	否
章圣植、刘彦伟、章传恩	100,000,000.00	2021-10-5	2030-12-31	否
章圣植、刘彦伟、章传恩	5,000,000.00	2024-5-7	2040-12-31	否
章圣植、刘彦伟、章传恩	10,000,000.00	2023-5-17	2040-12-31	否
章圣植、刘彦伟、章传恩	5,000,000.00	2023-9-26	2026-9-24	否
章圣植、刘彦伟、章传恩	37,200,000.00	2024-9-29	2027-9-29	否
施治进	3,000,000.00	2024-5-15	2028-05-14	否
施治进	1,500,000.00	2024-5-21	2028-05-19	否
施治进	1,500,000.00	2024-5-23	2028-05-19	否
施治进	2,000,000.00	2024-6-13	2028-06-13	否
阜阳华信电子仪器有限公司	2,900,000.00	2023-05-16	2026-05-15	否
白福涛、闵梅俊、施治进、宫大帅	5,200,000.00	2023-05-16	2029-05-15	否
阜阳华信电子仪器有限公司	2,800,000.00	2023-05-16	2026-05-15	否
白福涛、闵梅俊、施治进、宫大帅	2,800,000.00	2023-05-16	2028-05-15	否

4. 关联方资产转让、债务重组情况

关联方	关联交易内容	本期数	上年同期数
柏宜照明（上海）股份有限公司	购买资产		45,836.53
柏宜电气（铜陵）有限公司	销售资产		35,413.60

5. 关键管理人员报酬

项 目	本期数	上年同期数
关键管理人员报酬	17,863,466.78	14,267,910.43

(三) 关联方应收应付款项

1. 应收关联方款项

项 目	关联方	期末数		期初数	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款					
	柏宜电气（马鞍山）有限公司	10,772,851.66	826,767.42	12,898,215.67	644,910.79
	柏宜电气（铜陵）有限公司	4,454,819.73	222,740.99	4,683,428.00	234,171.40
	北京北大青鸟安全系统工程技术有限公司	2,808,369.20	475,965.81	3,805,695.12	486,009.23
	青鸟消安（北京）科技有限公司	455,585.00	22,779.25		
	盛思韦（北京）科技有限公司	40,600.00	4,060.00	40,600.00	2,030.00
	柏宜照明（上海）股份有限公司	1,734.56	173.46	78,374.60	3,918.73
	苏州铂斯方得传感科技有限公司			37,200.00	1,860.00
小 计		18,533,960.15	1,552,486.93	21,543,513.39	1,372,900.15
预付款项					
	柏宜电气（铜陵）有限公司	7,940,942.58			
	民华微（上海）电子科技有限公司	679,812.91			
	武汉东智数维技术服务有限公司	210,061.50		158,875.00	
	柏宜照明（上海）股份有限公司			696.60	
小 计		8,830,816.99		159,571.60	
其他应收款					
	柏宜电气(马鞍山)有限公司	2,536,865.98	126,843.30	272,200.00	13,610.00
	北京北大青鸟软件系统有限公司	309,237.76	15,461.89	58,880.00	2,944.00
	北京北大青鸟安全系统工程技术有限公司	36,915.63	36,915.63	36,915.63	19,383.13
小 计		2,883,019.37	179,220.82	367,995.63	35,937.13

2. 应付关联方款项

项目名称	关联方	期末数	期初数
应付账款			
	柏宜电气（铜陵）有限公司	14,893,754.83	5,208,609.50
	青鸟消安（北京）科技有限公司	3,099,014.49	

项目名称	关联方	期末数	期初数
	武汉东智科技股份有限公司	1,688,222.20	2,765,000.00
	柏宜电气（马鞍山）有限公司	1,415,963.61	1,908,217.06
	北京北大青鸟安全系统工程技术有限公司	399,983.75	1,023,906.43
	棱晶半导体（南京）有限公司	225,360.00	5,129.21
	柏宜照明（上海）股份有限公司	26,971.00	110,774.67
	合肥智感科技有限公司	16,783.72	3,382,506.11
	保定威尔达节能科技有限公司	15,993.30	77,797.20
	广东新锐流铭光电有限公司	5,875.00	50,054.85
	武汉东智城安技术有限公司		39,573.45
小 计		21,787,921.90	14,571,568.48
合同负债			
	柏宜电气（铜陵）有限公司		138,935.30
小 计			138,935.30
其他应付款			
	柏宜照明（上海）股份有限公司		540,000.00
小 计			540,000.00

十二、股份支付

(一) 股份支付总体情况

1. 明细情况

授予对象	各项权益工具数量和金额情况							
	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
管理人员			718,552.00	5,819,477.57	488,891.00	3,226,680.60	16,869,523.00	154,408,771.57
研发人员			291,352.00	1,958,677.52	697,051.00	4,600,536.60	12,923,274.00	124,561,545.66
销售人员			1,000.00	11,590.00			10,724,636.00	105,426,731.24
合 计			1,010,904.00	7,789,745.09	1,185,942.00	7,827,217.20	40,517,433.00	384,397,048.47

2. 期末发行在外的股票期权或其他权益工具

授予对象	期末发行在外的股票期权		期末发行在外的其他权益工具	
	行权价格范围	合同剩余期限	行权价格范围	合同剩余期限
第一期预留授权	10.38 元/股	授予日 2021 年 5 月 14 日至行权或注销日均不超过 60 个月。		
第二期首次授予	11.59 元/股	首次授予之日起(2023 年 12 月 13 日)至激励对象获授的所有股票期权全部行权或注销之日止, 最长不超过 63 个月。		

3. 其他说明

2020 年 5 月 15 日, 公司 2019 年年度股东大会审议并通过了《关于公司<2020 年第一期股票期权与限制性股票激励计划(草案修订稿)>及其摘要的议案》《关于公司<2020 年第一期股票期权与限制性股票激励计划实施考核管理办法(修订稿)>的议案》《关于提请股东大会授权董事会办理股权激励相关事宜的议案》。根据本激励计划拟向激励对象授予权益总计 1,361.875 万份, 其中, 首次授予股票期权 468.500 万份, 首次授予限制性股票 621.000 万股; 预留授予股票期权 117.125 万份, 预留授予限制性股票 155.250 万股。

截至 2023 年 12 月 31 日, 2020 年第一期股票期权与限制性股票激励计划预留授予限制性股票数量为 1,185,942 股, 2024 年 7 月 8 日预留授予第三个解除限售限制性股票流通上市。

截至 2023 年 12 月 31 日, 2020 年第一期股票期权与限制性股票激励计划预留授予股票期权第二个行权期股票期权数量为 334,280 份, 本报告期内, 因激励对象行权使公司股本增加 240,980 股。公司注销第二个行权期届满但尚未行权的股票期权 93,300 份。

2020 年第一期股票期权与限制性股票激励计划预留授予股票期权第三个行权期股票期权数量为 875,611 份; 报告期内, 公司注销不满足行权条件的股票期权 142,847 份, 激励对象行权使公司股本增加 29,029 股。截至 2024 年 12 月 31 日, 2020 年第一期股票期权与限制性股票激励计划预留授予股票期权第三个行权期未行权的期权数量为 703,735 份。

截至 2023 年 12 月 31 日, 2020 年第一期股票期权与限制性股票激励计划首次授予股票期权第三个行权期股票期权数量为 739,794 份, 本报告期内, 因激励对象行权致使公司股本增加 739,794 股。

2023 年 10 月 30 日, 公司召开 2023 年第一次临时股东大会审议通过《关于公司年股票期权与限制性股票激励计划(草案)>及其摘要的议案》《关于公司年股票期权与限制性股

票激励计划实施考核管理办法》的议案》《关于提请股东大会授权董事会办理公司 2023 年股票期权与限制性股票激励计划相关事项的议案》。根据本激励计划拟向激励对象授予权益总计 6,500.00 万份，其中，首次授予股票期权 3,200.00 万份，首次授予限制性股票 2,000.00 万股。

报告期内，股票期权因 22 名激励对象离职，公司注销其已获授但未行权的全部股票期权 2,090,000 份，24 名激励对象个人绩效考核结果对应行权比例未达 100%，公司注销不符合行权条件的股票期权 245,286 份。首次授予股票期权第一个行权期行权符合条件 11,718,714 份，因激励对象行权致使公司股本增加 1,101 股。截至 2024 年 12 月 31 日，股票期权 11,717,613 份尚未行权。

报告期内，公司于 2024 年 8 月 21 日召开第四届董事会第五十一次会议，并于 2024 年 12 月 27 日召开 2024 年第三次临时股东大会，审议通过了《关于回购注销 2023 年股票期权与限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》，同意公司回购注销 4 名离职激励对象已授予但尚未解除限售的限制性股票 510,000 股。公司分别于 2024 年 12 月 9 日召开第四届董事会第五十七次会议，并于 2024 年 12 月 27 日召开 2024 年第三次临时股东大会，审议通过了《关于取消 2023 年股票期权与限制性股票激励计划第二个与第三个行权期/解除限售期获授权益暨注销股票期权与回购注销限制性股票的议案》，同意公司回购注销 5 名激励对象因个人绩效考核结果不满足解除限售条件的限制性股票 55,200 股、及因取消 2023 年股票期权与限制性股票激励计划第二个与第三个解除限售期获授权益涉及的限制性股票 11,694,000 股。公司尚未办理完成相关回购注销手续。

(二) 以权益结算的股份支付情况

授予日权益工具公允价值的确定方法和重要参数	根据布莱克-斯科尔斯期权定价模型计算标的股价、行权价、无风险利率、波动率、股息率
可行权权益工具数量的确定依据	根据可行权员工数量等信息确定
本期估计与上期估计有重大差异的原因	不适用
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	506,534,983.49

(三) 本期确认的股份支付费用总额

授予对象	以权益结算的股份支付费用
管理人员	19,416,082.69
研发人员	14,927,658.89

授予对象	以权益结算的股份支付费用
销售人员	11,054,890.68
合 计	45,398,632.26

(四) 股份支付的修改、终止情况

1. 2021 年股份支付的修改

2021 年 5 月 25 日，本公司 2020 年年度股东大会审议通过了《关于 2020 年度利润分配方案的议案》，本公司 2020 年度权益分派方案为：以 2020 年 12 月 31 日的总股本 246,210,000 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利人民币 4.50 元（含税），共计人民币 110,794,500.00 元（含税），不送红股。同时，以资本公积金转增股本的方式向全体股东每 10 股转增 4 股，共计转增股本 98,484,000 股，转增后本公司总股本增加至 344,694,000 股。本次利润分配预案披露日至实施利润分配方案的股权登记日期间股本发生变动的，则以实施分配方案时股权登记日的总股本为基数，按照分配总额不变，分配比例进行调整的原则分配。

鉴于 2020 年 12 月 31 日至本公司 2020 年度权益分派方案实施期间，因本公司 2020 年第一期股票期权与限制性股票激励计划首次授予股票期权的第一个行权期已行权 573,929 股，本公司的股本总额已由 246,210,000 股变更为 246,783,929 股。按照“分配比例将按分派总额不变的原则相应调整”的原则，调整后的本公司利润分配方案为：以本公司可参与分配的总股本 246,783,929 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利人民币 4.489534 元（含税）。同时，以资本公积金转增股本的方式向全体股东每 10 股转增 3.990697 股。

上述权益分派方案于 2021 年 6 月 4 日实施完毕。根据《上市公司股权激励管理办法》以及本公司《2020 年第一期股票期权与限制性股票激励计划（草案修订稿）》的相关规定，本公司应对 2020 年第一期股票期权与限制性股票激励计划首次授予及预留授予的股票期权数量和行权价格、限制性股票数量和授予/回购价格进行调整。

项 目	修改前		修改后	
	数量(股)	价格(元)	数量(股)	价格(元)
股票期权：				
首次授予尚未行权部分	4,073,071.00	18.64	5,698,510.00	13.00
预留授予尚未行权部分	1,171,250.00	28.91	1,638,660.00	20.34
限制性股票：				
首次授予部分尚未解除限售期	3,726,000.00	12.33	5,212,934.00	8.49

项 目	修改前		修改后	
	数量(股)	价格(元)	数量(股)	价格(元)
预留授予部分尚未解除限售期	1,552,500.00	19.27	2,172,056.00	13.45

2. 2022 年股份支付的修改

2022 年 4 月 22 日,公司召开 2021 年年度股东大会审议通过的 2021 年利润分配预案为:公司拟以 2022 年 3 月 29 日的总股本 348,935,611.00 股为基数,向全体股东每 10 股派发现金股利人民币 4.00 元(含税),共计人民币 139,574,244.40 元(含税),不送红股。同时,以资本公积金转增股本的方式向全体股东每 10 股转增 4 股,共计转增股本 139,574,244 股,转增后公司总股本增加至 488,509,855 股。年报披露日至实施利润分配方案的股权登记日期间股本发生变动的,则以实施分配方案时股权登记日的总股本为基数,按照分配比例不变,分配总额进行调整的原则分配。

自上述利润分配方案披露至今,因公司 2020 年第一期股票期权与限制性股票激励计划首次授予股票期权在第一个行权期行权增加 124,024 股,公司的股本总额已由 348,935,611 股变更为 349,059,635 股。按照“分配比例不变,分配总额进行调整”的原则,调整后的公司利润分配方案为:以公司可参与分配的总股本 349,059,635 股为基数,向全体股东每 10 股派发现金股利人民币 4.000000 元(含税),共计人民币 139,623,854.00 元(含税),不送红股。同时,以资本公积金转增股本的方式向全体股东每 10 股转增 4.000000 股,共计转增股本 139,623,854 股,转增后公司总股本增加至 488,683,489 股。

本次权益分派实施完毕后,公司将根据《2020 年第一期股票期权与限制性股票激励计划(草案修订稿)》的规定,对以上股权激励计划中的股票期权行权价格和限制性股票回购价格进行调整,其中:

项 目	修改前		修改后	
	数量(股)	价格(元)	数量(股)	价格(元)
股票期权:				
首次授予尚未行权部分	3,836,249.00	13.00	5,370,749.00	9.00
预留授予尚未行权部分	1,638,660.00	20.34	2,294,124.00	14.24
限制性股票:				
首次授予部分尚未解除限售期	4,793,213.00	8.49	6,710,498.00	5.78
预留授予部分尚未解除限售期	2,172,056.00	13.45	3,040,878.00	9.32

3. 2023 年股份支付的修改

2023年4月18日，公司2022年年度股东大会审议通过了《关于公司2022年度利润分配预案的议案》，公司2022年度利润分配方案为：以2023年3月28日的总股本564,791,437股为基数，向全体股东每10股派发现金股利人民币3.00元(含税)，共计人民币169,437,431.10元(含税)，不送红股。同时，以资本公积金转增股本的方式向全体股东每10股转增3股，共计转增股本169,437,431股，转增后公司总股本增加至734,228,868股。年报披露日至实施利润分配方案的股权登记日期间股本发生变动的，则以实施分配方案时股权登记日的总股本为基数，按照分配比例不变，分配总额进行调整的原则分配。

自上述利润分配方案披露至今，因公司2020年第一期股票期权与限制性股票激励计划首次授予及预留授予股票期权激励对象行权744,667份，公司股本总额已由564,791,437股变更为565,536,104股。按照“分配比例不变，分配总额进行调整”的原则，调整后的公司利润分配方案为：以公司可参与分配的总股本565,536,104股为基数，向全体股东每10股派发现金股利人民币3.00元(含税)，共计人民币169,660,831.20元(含税)，不送红股。同时，以资本公积金转增股本的方式向全体股东每10股转增3股，共计转增股本169,660,831股，转增后公司总股本增加至735,196,935股。

上述利润分配方案于2023年5月30日实施完毕。根据《上市公司股权激励管理办法》以及公司《2020年第一期股票期权与限制性股票激励计划(草案修订稿)》的相关规定，公司应对2020年第一期股票期权与限制性股票激励计划首次授予及预留授予的股票期权数量和行权价格、限制性股票数量和授予/回购价格进行调整。具体如下：

项 目	修改前		修改后	
	数量(股)	价格(元)	数量(股)	价格(元)
股票期权：				
首次授予尚未行权部分	5,370,749.00	9.00	3,185,429.00	6.69
预留授予尚未行权部分	2,294,124.00	14.24	1,751,222.00	10.72
限制性股票：				
首次授予部分尚未解除限售期	6,710,498.00	5.78	4,361,824.00	4.22
预留授予部分尚未解除限售期	3,040,878.00	9.32	2,371,886.00	6.94

4. 2024年股份支付的修改

2024年4月19日，公司召开2023年年度股东大会审议通过的2023年度利润分配预案为：公司拟以2024年3月25日的总股本758,493,254股扣除回购专用证券账户持有股份14,723,590股后股本743,769,664股为基数，向全体股东每10股派发现金股利人民币3.50

元（含税），预计人民币 260,319,382.40 元（含税），不进行资本公积金转增股本，不送红股。

自上述利润分配方案披露至今，因公司 2020 年第一期股票期权与限制性股票激励计划股票期权行权 377,712 份，公司的总股本相应增加 377,712 股，公司总股本由 758,493,254 股增加至 758,870,966 股；公司通过回购专用证券账户增加回购 8,000 股，回购专用证券账户持有股份由 14,723,590 股增加至 14,731,590 股。根据分配比例不变，分配总额调整的原则，2023 年度利润分配方案调整为：以公司现有总股本 758,870,966 股扣除回购专用证券账户持有股份 14,731,590 股后股本 744,139,376 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利人民币 3.50 元（含税），预计人民币 260,448,781.60 元（含税），不进行资本公积金转增股本，不送红股。

上述利润分配方案将于 2024 年 4 月 30 日实施完毕。根据《上市公司股权激励管理办法》以及公司《2023 年股票期权与限制性股票激励计划（草案）》的相关规定，公司应对 2023 年股票期权与限制性股票激励计划首次授予的股票期权行权价格、限制性股票授予/回购价格进行调整。具体如下：

项 目	修改前		修改后	
	数量(股)	价格(元)	数量(股)	价格(元)
股票期权：				
首次授予尚未行权部分	98,157.00	6.69	98,157.00	6.35
预留授予尚未行权部分	1,038,001.00	10.72	1,038,001.00	10.38
2023 年授予尚未行权部分	32,000,000.00	11.93	32,000,000.00	11.59
限制性股票：				
首次授予部分尚未解除限售期		4.22		3.88
预留授予部分尚未解除限售期	1,185,942.00	6.94	1,185,942.00	6.60
2023 年授予尚未行权部分	20,000,000.00	7.67	20,000,000.00	7.33

十三、承诺及或有事项

重要承诺事项

（一）资本承诺

项 目	年末余额	年初余额
-----	------	------

已签约但尚未于财务报表中确认的购建长期资产承诺	111,202,493.64	235,936,290.47
合 计	111,202,493.64	235,936,290.47

(二) 收购承诺

2020年7月31日,本公司(投资方)、控股子公司 Maple Armor Fire Alarm Device Co.,Ltd. 与 SCLEV 等签署关于 Finsecur 的股权收购协议,其中售出期权(Put Option)条款约定,在本次投资前的标的公司所有股东在交割后六年时间内有权将所持股份以一定价格出售给投资方,前述权利可以分两个阶段行使。其中:阶段一为本次投资交割后两年内,在本阶段行权的股东,其每一年内单独或合计出售的股份不能超过其直接或间接所持股份的 25%,并且要按照每股价格 2 欧元行权。阶段二为交割两年后至六年内,在本阶段行权的股东,其可出售的股权数量不受限制,并且按照“参考价格”行权。“参考价格”由协议各方参考标的公司最近一期经审计的合并口径营业收入较 2018 年度的比值确认。

每股价格不低于 2 欧元。在上述可行权期内,拟行使售出期权的股东应当在每个季度的前十天内向投资方发出书面通知,书面通知中应当明确写明出售意向以及拟出售的股份数量,交割时间为发出通知的当季度末。

十四、资产负债表日后事项

重要的非调整事项

(一) 利润分配

经公司第四届董事会第六十二次会议审议通过了《关于公司 2024 年度利润分配预案的议案》,2024 年度利润分配预案为:以 2024 年末公司总股本为基数,向全体股东每 10 股派发现金股利人民币 2 元(含税),合计分配现金人民币 144,808,218.20 元(含税);同时以资本公积金转增股本的方式向全体股东每 10 股转增 2 股,共计转增股本 144,808,218 股,不送红股。

该利润分配方案尚需本公司股东大会审议通过后方可生效。

(二) 回购股份

公司于 2024 年 7 月 11 日召开第四届董事会第四十八次会议,审议通过了《关于公司回购股份方案的议案》,同意公司使用自有资金以集中竞价交易方式回购公司已发行的人民币普通股(A股)股票。

公司本次注销的回购股份数量为 9,533,739 股,占注销前公司总股本的 1.28%,本次注销完成后,公司总股本由 744,346,753 股变更为 734,813,014 股。本次回购股份注销事宜已

于 2025 年 1 月 14 日完成。

(三) 对外投资

公司于 2025 年 3 月 17 日召开第四届董事会第六十一次会议，审议通过了《关于公司对美安集团有限公司增资的议案》，同意公司向全资子公司美安集团有限公司增资 7000 万加币用于购置土地、新建厂房和生产线。

十五、其他重要事项

(一) 分部信息

本公司主要业务为生产和销售消防电子产品。公司将此业务视作为一个整体实施管理、评估经营成果。因此，本公司无需披露分部信息。本公司收入分解信息详见本财务报表附注五(二)1 之说明。

(二) 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

本公司接到第一大股东北京北大青鸟环宇科技股份有限公司通知，获悉北京北大青鸟环宇科技股份有限公司所持有本公司的部分股权被质押。

本公司接到股东、董事长蔡为民先生通知，获悉蔡为民先生所持有本公司的部分股权被质押。具体事项如下：

股东名称	质押股数	质押开始日	质押到期日	质权人	本次质押占其所持股份比例	本次质押占公司股份比例	用途
蔡为民	742,500.00	2022-11-1	2024-10-31	国泰君安证券股份有限公司	0.57%	0.10%	个人资金需要
蔡为民	969,000.00	2023-11-3	2024-11-1	国泰君安证券股份有限公司	0.74%	0.13%	补充质押
蔡为民	1,799,700.00	2024-2-5	2024-11-1	国泰君安证券股份有限公司	1.37%	0.24%	补充质押
蔡为民	12,000,000.00	2024-2-7	2024-8-7	中信证券股份有限公司	9.15%	1.61%	个人资金需要
蔡为民	7,250,000.00	2024-4-17	2025-4-16	上海海通证券资产管理有限公司	5.53%	0.97%	个人资金需要
蔡为民	16,450,000.00	2024-7-24	2025-06-19	上海海通证券资产管理有限公司	12.54%	2.21%	个人资金需要
蔡为民	2,000,000.00	2024-8-26	质权人解除质押登记之日	上海海通证券资产管理有限公司	1.52%	0.27%	补充质押

股东名称	质押股数	质押开始日	质押到期日	质权人	本次质押占其所持股份比例	本次质押占公司股份比例	用途
蔡为民	1,380,000.00	2024-8-26	质权人解除质押登记之日	国泰君安证券股份有限公司	1.05%	0.19%	补充质押
北京北大青鸟环宇科技股份有限公司	14,950,000.00	2022-8-10	2024-8-10	中信证券股份有限公司	8.52%	2.01%	业务需要
北京北大青鸟环宇科技股份有限公司	2,000,000.00	2023-10-24	2024-8-10	中信证券股份有限公司	1.14%	0.27%	补充质押
北京北大青鸟环宇科技股份有限公司	11,050,000.00	2022-8-15	2024-8-15	东吴证券股份有限公司	6.30%	1.48%	业务需要
北京北大青鸟环宇科技股份有限公司	9,503,000.00	2022-11-28	2024-11-28	华安证券股份有限公司	5.42%	1.28%	业务需要
北京北大青鸟环宇科技股份有限公司	5,784,900.00	2022-12-28	2024-12-28	华安证券股份有限公司	3.30%	0.78%	业务需要
北京北大青鸟环宇科技股份有限公司	2,800,000.00	2023-11-28	2024-11-28	华安证券股份有限公司	1.60%	0.38%	补充质押
北京北大青鸟环宇科技股份有限公司	570,000.00	2024-2-5	2024-8-10	中信证券股份有限公司	0.32%	0.08%	补充质押
北京北大青鸟环宇科技股份有限公司	17,410,000.00	2024-4-18	2025-4-17	华泰证券（上海）资产管理有限公司	9.92%	2.34%	业务需要
北京北大青鸟环宇科技股份有限公司	10,446,000.00	2024-4-18	2025-4-17	华泰证券（上海）资产管理有限公司	5.95%	1.40%	业务需要
北京北大青鸟环宇科技股份有限公司	8,000,000.00	2024-7-17	2025-7-17	东吴证券股份有限公司	4.56%	1.07%	业务需要
北京北大青鸟环宇科技股份有限公司	2,100,000.00	2024-7-18	2025-7-18	东吴证券股份有限公司	1.20%	0.28%	补充质押
北京北大青鸟环宇科技股份有限公司	2,480,000.00	2024-8-7	2025-8-10	中信证券股份有限公司	1.41%	0.33%	补充质押
北京北大青鸟	2,000,000.00	2024-8-22	质权人解除质	华安证券股份有	1.14%	0.27%	补充质

股东名称	质押股数	质押开始日	质押到期日	质权人	本次质押占其所持股份比例	本次质押占公司股份比例	用途
环宇科技股份有限公司			押登记之日	限公司			押
北京北大青鸟环宇科技股份有限公司	1,000,000.00	2024-8-23	质权人解除质押登记之日	中信证券股份有限公司	0.57%	0.13%	补充质押
北京北大青鸟环宇科技股份有限公司	13,600,000.00	2024-12-23	质权人解除质押登记之日	浙商证券股份有限公司	7.75%	1.83%	业务需要

十六、母公司财务报表主要项目注释

(一) 母公司资产负债表项目注释

1. 应收账款

(1) 账龄情况

账 龄	期末数	期初数
1 年以内	1,177,975,641.21	991,559,971.92
1-2 年	166,126,140.70	89,722,067.65
2-3 年	43,067,307.06	22,203,446.05
3 年以上	50,783,041.11	43,878,792.38
账面余额合计	1,437,952,130.08	1,147,364,278.00
减：坏账准备	132,836,163.68	106,891,730.03
账面价值合计	1,305,115,966.40	1,040,472,547.97

(2) 坏账准备计提情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				
	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	26,092,206.90	1.81	24,061,257.12	92.22	2,030,949.78
按组合计提坏账准备	1,411,859,923.18	98.19	108,774,906.56	7.70	1,303,085,016.62

种 类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提 比例 (%)	
合 计	1,437,952,130.08	100.00	132,836,163.68	9.24	1,305,115,966.40

(续上表)

种 类	期初数				
	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	25,271,223.58	2.20	21,845,354.56	86.44	3,425,869.02
按组合计提坏账准备	1,122,093,054.42	97.80	85,046,375.47	7.58	1,037,046,678.95
合 计	1,147,364,278.00	100.00	106,891,730.03	9.32	1,040,472,547.97

2) 重要的单项计提坏账准备的应收账款

单位名称	期初数		期末数			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提依据
黑龙江昊鸟消防设备销售有限公司	3,674,089.15	1,907,764.22	3,674,089.15	3,674,089.15	100.00	逾期票据
山东青鸟消防科技有限公司	2,135,724.44	1,904,989.84	2,135,724.44	2,135,724.44	100.00	逾期票据
珠海市汇青消防设备有限公司			3,000,000.00	1,210,315.45	40.34	逾期票据
河南青鸟环宇消防设备销售有限公司	1,013,976.30	1,013,976.30	1,013,976.30	1,013,976.30	100.00	逾期票据
黑龙江青鸟消防设施检测有限责任公司	5,984,619.03	5,984,619.03	5,984,619.03	5,984,619.03	100.00	收回可能性低
镇江青鸟消防设备有限公司	1,349,328.66	1,349,328.66	1,349,328.66	1,349,328.66	100.00	收回可能性低
小 计	25,271,223.58	21,845,354.56	26,092,206.90	24,061,257.12	92.22	

3) 采用组合计提坏账准备的应收账款

项 目	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
账龄组合	1,318,578,375.38	108,774,906.56	8.25

项 目	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
无风险组合	93,281,547.80		
小 计	1,411,859,923.18	108,774,906.56	7.70

4) 采用账龄组合计提坏账准备的应收账款

账 龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	1,084,694,093.41	54,185,569.45	5.00
1-2 年	164,860,570.78	16,486,057.06	10.00
2-3 年	38,650,538.93	7,730,107.79	20.00
3 年以上	30,373,172.26	30,373,172.26	100.00
小 计	1,318,578,375.38	108,774,906.56	8.25

(3) 坏账准备变动情况

项 目	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提坏账准备	21,845,354.56	2,215,902.56				24,061,257.12
按组合计提坏账准备	85,046,375.47	23,728,531.09				108,774,906.56
合 计	106,891,730.03	25,944,433.65				132,836,163.68

(4) 应收账款和合同资产金额前 5 名情况

单位名称	期末账面余额			占应收账款和合同资产(含列报于其他非流动资产的合同资产)期末余额合计数的比例 (%)	应收账款坏账准备和合同资产减值准备
	应收账款	合同资产 (含列报于其他非流动资产的合同资产)	小 计		
长沙青鸟消防设备有限公司	69,744,875.99		69,744,875.99	4.85	4,485,383.09
广东青鸟电子设备有限公司	66,923,020.52		66,923,020.52	4.65	3,514,387.29
杭州北青消防设备有限公司	66,489,807.50		66,489,807.50	4.62	3,509,568.31

单位名称	期末账面余额			占应收账款和合同资产（含列报于其他非流动资产的合同资产）期末余额合计数的比例（%）	应收账款坏账准备和合同资产减值准备
	应收账款	合同资产（含列报于其他非流动资产的合同资产）	小 计		
深圳市鹏润青鸟消防设备有限公司	55,443,489.05		55,443,489.05	3.86	3,255,372.57
南京青鸟环宇消防设备有限公司	54,940,962.10		54,940,962.10	3.82	2,782,259.75
小 计	313,542,155.16		313,542,155.16	21.80	17,546,971.01

2. 其他应收款

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
应收利息	17,992,540.59	21,741,512.93
应收股利	235,617,153.91	
其他应收款	963,354,720.39	901,612,926.70
合 计	1,216,964,414.89	923,354,439.63

(2) 应收利息

项 目	期末数	期初数
子公司借款利息	17,992,540.59	21,741,512.93
小 计	17,992,540.59	21,741,512.93

(3) 应收股利

项 目	期末数	期初数
四川久远智能消防设备有限责任公司	235,617,153.91	
小 计	235,617,153.91	

(4) 其他应收款

1) 款项性质分类情况

款项性质	期末数	期初数
------	-----	-----

款项性质	期末数	期初数
内部单位往来	927,324,126.08	874,443,651.46
股权转让款	25,756,247.36	
单位往来及其他	6,649,741.86	12,599,605.62
员工备用金	4,607,892.77	2,997,824.67
保证金及押金	2,839,726.91	2,872,204.51
股权激励个税		11,403,033.71
账面价值小计	967,177,734.98	904,316,319.97
减：坏账准备	3,823,014.59	2,703,393.27
账面价值小计	963,354,720.39	901,612,926.70

2) 账龄情况

账 龄	期末数	期初数
1 年以内	963,766,380.56	900,520,346.52
1-2 年	1,156,370.16	1,349,652.73
2-3 年	462,374.35	1,125,183.19
3 年以上	1,792,609.91	1,321,137.53
账面余额小计	967,177,734.98	904,316,319.97
减：坏账准备	3,823,014.59	2,703,393.27
账面价值小计	963,354,720.39	901,612,926.70

3) 坏账准备计提情况

① 类别明细情况

种 类	期末数				
	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	50,000.00	0.01	50,000.00	100.00	
按组合计提坏账准备	967,127,734.98	99.99	3,773,014.59	0.39	963,354,720.39
小 计	967,177,734.98	100.00	3,823,014.59	0.40	963,354,720.39

(续上表)

种 类	期初数				
	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	50,000.00	0.01	50,000.00	100.00	
按组合计提坏账准备	904,266,319.97	99.99	2,653,393.27	0.29	901,612,926.70
小 计	904,316,319.97	100.00	2,703,393.27	0.30	901,612,926.70

② 采用组合计提坏账准备的其他应收款

组合名称	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
无风险组合	927,324,126.08		
账龄组合	39,803,608.90	3,773,014.59	9.48
其中：1 年以内	36,442,254.48	1,822,292.78	5.00
1-2 年	1,156,370.16	115,637.03	10.00
2-3 年	462,374.35	92,474.87	20.00
3 年以上	1,742,609.91	1,742,609.91	100.00
小 计	967,127,734.98	3,773,014.59	0.39

4) 坏账准备变动情况

项 目	第一阶段	第二阶段	第三阶段	小 计
	未来 12 个月 预期信用损失	整个存续期预期 信用损失(未发生 信用减值)	整个存续期预期 信用损失(已 发生信用减值)	
期初数	2,653,393.27		50,000.00	2,703,393.27
期初数在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	1,119,621.32			1,119,621.32
本期收回或转回				

项 目	第一阶段	第二阶段	第三阶段	小 计
	未来 12 个月 预期信用损失	整个存续期预期 信用损失(未发生 信用减值)	整个存续期预 期信用损失(已 发生信用减值)	
本期核销				
其他变动				
期末数	3,773,014.59		50,000.00	3,823,014.59
期末坏账准备计 提比例(%)	0.39		100.00	0.40

5) 其他应收款金额前 5 名情况

单位名称	款项性质	期末账面余额	账龄	占其他应 收款余额 的比例(%)	期末坏账准 备
安徽青鸟消防科技有限公司	关联方借款	454,582,853.26	1 年以内	47.00	
四川久远智能监控有限责任公司	关联方借款	165,376,796.59	1 年以内	17.10	
四川久远智能消防设备有限责任公司	关联方借款	154,500,000.00	1 年以内	15.97	
北京中科知创电器有限公司	关联方借款	45,000,000.00	1 年以内	4.65	
北京市正天齐消防设备有限公司	关联方借款	28,100,000.00	1 年以内	2.91	
小 计		847,559,649.85		87.63	

3. 长期股权投资

(1) 明细情况

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司 投资	2,726,007,641.95	22,018,755.13	2,703,988,886.82	2,262,314,191.70	33,813,468.30	2,228,500,723.40
对联营、 合营企业 投资	107,691,390.96		107,691,390.96	111,204,363.00		111,204,363.00
合 计	2,833,699,032.91	22,018,755.13	2,811,680,277.78	2,373,518,554.70	33,813,468.30	2,339,705,086.40

(2) 对子公司投资

被投资单位	期初数		本期增减变动				期末数	
	账面 价值	减值 准备	追加 投资	减少 投资	计提减值准备	其他	账面 价值	减值 准备
四川久远智能监控有限公司	27,368,800.00		20,000,000.00				47,368,800.00	
北京青鸟环宇消防系统软件服务有限公司	21,852,568.13					4,622,600.65	26,475,168.78	
美安（加拿大）消防设备有限公司	154,795,200.00	33,813,468.30		65,789,913.17	-11,794,713.17		100,800,000.00	22,018,755.13
北京市正天齐消防设备有限公司	246,914,776.81					2,122,903.56	249,037,680.37	
嘉齐半导体（深圳）有限公司	254,829,416.90					63,563.33	254,892,980.23	
张家口青鸟时空消防设备销售有限公司	2,049,315.13					300,174.28	2,349,489.41	
北京中科知创电器有限公司	71,079,677.58					2,245,539.79	73,325,217.37	
青鸟消防国际（美国）有限公司	110,099,911.41		57,808,800.00			0.06	167,908,711.47	
青鸟环宇消防设备国际（香港）有限公司	6,330,700.00						6,330,700.00	
青鸟消防国际（欧洲）有限公司	348,868,954.44		62,917,456.00			137,749.69	411,924,160.13	
深圳优联合创智慧科技有限公司	23,330,000.00						23,330,000.00	

被投资单位	期初数		本期增减变动				期末数	
	账面 价值	减值 准备	追加 投资	减少 投资	计提减值准备	其他	账面 价值	减值 准备
北京木森激光电子技术有限公司	20,012,292.10					87,587.43	20,099,879.53	
青岛青鸟时空消防设备有限公司	641,872.69					679,370.60	1,321,243.29	
北京青鸟美好生活科技有限公司	10,499,760.97					28,410.42	10,528,171.39	
海南青鸟消防科技发展有限公司	2,000,000.00		3,000,000.00				5,000,000.00	
四川久远智能消防设备有限责任公司	58,434,784.98					2,708,801.64	61,143,586.62	
广东禾纪科技有限公司	263,340,000.00						263,340,000.00	
上海青鸟杰光消防科技有限公司	185,430,578.63		100,000,000.00				285,430,578.63	
美安消防有限公司	2,857,871.16					120,936.04	2,978,807.20	
FinsecurSAS	2,177,998.14					1,107,067.56	3,285,065.70	
Finsecur Marseille	14,145.83					79,454.17	93,600.00	
DISTR-i-INNOVATION	172,763.54					10,862.52	183,626.06	
FINSECURCENTRE	143,969.57					9,052.08	153,021.65	
DetnovSecurity, S. L.	1,096,515.23					1,116,785.07	2,213,300.30	

被投资单位	期初数		本期增减变动				期末数	
	账面 价值	减值 准备	追加 投资	减少 投资	计提减值准备	其他	账面 价值	减值 准备
武汉青鸟智安科技有限公司	6,891,510.85						6,891,510.85	
嘉齐半导体（深圳）有限公司北京分公司（原格睿通智能科技北京分公司）	2,845,520.41					1,753,565.67	4,599,086.08	
广西玉林市百盛传感技术有限公司	2,884,266.77					229,916.99	3,114,183.76	
格睿通电子（深圳）有限公司	15,095,240.69					503,933.38	15,599,174.07	
盟莆安电子（上海）有限公司	6,602,964.75					783,093.13	7,386,057.88	
北京惟泰安全设备有限公司	137,433.65					756,881.87	894,315.52	
美安集团有限公司（MAPLE ARMOR GROUP CORPORATION）	379,323,000.00					234,000.00	379,557,000.00	
安徽耐普特消防技术有限公司	40,827.63					158,901.78	199,729.41	
AEXNDIS	14,145.83					79,454.17	93,600.00	
Lienari	14,145.83					-14,145.83		
THE FIRE BEAM	14,145.83					79,454.17	93,600.00	
河南青鸟消防设备有限公司	77,802.08			77,802.08				

被投资单位	期初数		本期增减变动				期末数	
	账面 价值	减值 准备	追加 投资	减少 投资	计提减值准备	其他	账面 价值	减值 准备
美安智能科技有限公司	76,387.50					260,572.50	336,960.00	
陕西正天齐消防设备有限公司	36,779.17					131,700.83	168,480.00	
广东左向照明有限公司	104,679.17		91,000,000.00			289,957.15	91,394,636.32	
安徽埃斯霖机械制造有限公司			24,000,000.00				24,000,000.00	
安徽斯派洱消防技术有限公司						93,600.00	93,600.00	
中山市泽上电子有限公司						53,164.80	53,164.80	
北京航天宏达光电技术有限责任公司			20,000,000.00				20,000,000.00	
上海柏成青宜实业有限公司			130,000,000.00				130,000,000.00	
小 计	2,228,500,723.40	33,813,468.30	508,726,256.00	65,867,715.25	-11,794,713.17	20,834,909.50	2,703,988,886.82	22,018,755.13

(3) 对联营、合营企业投资

被投资单位	期初数		本期增减变动			
	账面价值	减值准备	追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整
联营企业						
柏宜照明（上海）股份有限公司	46,290,715.74				-4,005,939.83	
武汉东智科技股份有限公司	56,980,497.62				982,506.04	
青鸟消安（北京）科技有限公司	7,933,149.64				-489,538.25	
小 计	111,204,363.00				-3,512,972.04	

(续上表)

被投资单位	本期增减变动				期末数	
	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他	账面价值	减值准备
联营企业						
柏宜照明（上海）股份有限公司					42,284,775.91	
武汉东智科技股份有限公司					57,963,003.66	
青鸟消安（北京）科技有限公司					7,443,611.39	
小 计					107,691,390.96	

(二) 母公司利润表项目注释

1. 营业收入/营业成本

(1) 明细情况

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
主营业务收入	2,163,680,562.42	1,526,116,605.24	2,287,783,502.80	1,640,308,741.87
其他业务收入	3,854,977.01	893,282.54	2,168,357.25	1,849,094.36
合 计	2,167,535,539.43	1,527,009,887.78	2,289,951,860.05	1,642,157,836.23
其中：与客户之间的合同产生的收入	2,167,535,539.43	1,527,009,887.78	2,289,951,860.05	1,642,157,836.23

(2) 收入分解信息

1) 与客户之间的合同产生的收入按商品类型分解

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
火灾自动报警及联动控制系统	1,173,206,969.06	824,783,947.37	1,311,725,323.80	972,330,331.56
应急照明与智能疏散系统	491,896,697.29	402,976,953.21	467,419,697.74	364,909,079.44
“五小系统”	361,630,340.31	213,691,823.04	408,737,302.06	243,354,329.41
工业消防产品	114,072,692.77	67,921,980.13	81,986,003.75	48,256,475.27
灭火业务板块	17,549,820.53	15,276,822.20	9,730,326.52	7,748,449.17
消防安全服务业务	4,069,963.86	263,742.79	7,218,242.46	2,821,752.77
其他消防安全产品、其他产品及业务	5,109,055.61	2,094,619.04	3,134,963.72	2,737,418.61
小 计	2,167,535,539.43	1,527,009,887.78	2,289,951,860.05	1,642,157,836.23

2) 与客户之间的合同产生的收入按经营地区分解

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
华东地区	881,169,063.91	645,172,587.06	929,272,479.58	680,453,181.89
华南地区	328,329,344.34	253,156,123.04	347,290,515.66	254,518,863.30
华中地区	277,006,894.56	178,775,720.66	292,806,544.12	202,832,117.82
华北地区	360,981,625.53	206,320,506.26	385,710,529.44	232,127,084.38
西北地区	158,984,811.33	122,812,404.34	154,316,401.10	123,640,670.12
西南地区	64,075,448.90	43,693,188.72	83,974,576.61	71,975,665.94
东北地区	64,846,712.66	50,651,798.88	76,962,445.01	59,595,524.66
其他	32,141,638.20	26,427,558.82	19,618,368.53	17,014,728.12
小 计	2,167,535,539.43	1,527,009,887.78	2,289,951,860.05	1,642,157,836.23

3) 与客户之间的合同产生的收入按销售渠道分解

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
经销收入	1,842,288,459.61	1,340,902,582.19	1,936,942,902.00	1,441,424,222.61
直销收入	325,247,079.82	186,107,305.59	353,008,958.05	200,733,613.62
小 计	2,167,535,539.43	1,527,009,887.78	2,289,951,860.05	1,642,157,836.23

4) 与客户之间的合同产生的收入按商品或服务转让时间分解

项 目	本期数	上年同期数
在某一时点确认收入	2,167,535,539.43	2,289,951,860.05
小 计	2,167,535,539.43	2,289,951,860.05

(3) 分摊至剩余履约义务的交易价格

2024 年 12 月 31 日，公司已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 803,512,538.05 元，其中，803,512,538.05 元预计将于 2025 年度确认收入。

2. 研发费用

项 目	本期数	上年同期数
人员人工费用	71,321,930.24	58,083,207.33
股权激励费用	6,374,714.62	8,639,370.43
直接投入费用	12,891,549.28	9,062,874.44
折旧及房屋费用	4,794,455.81	4,803,347.15
内部开发无形资产的摊销额	3,366,701.74	1,780,608.06
无形资产摊销	83,049.40	97,446.25
委托外部研发费用	36,000.00	446,054.63
新产品设计费等	19,285.28	27,171.05
其他相关费用	6,577,776.42	4,265,776.60
合 计	105,465,462.79	87,205,855.94

3. 投资收益

项 目	本期数	上年同期数
权益法核算的长期股权投资收益	-3,512,972.04	-8,290,094.52
成本法核算的长期股权投资收益	235,617,153.91	160,000,000.00
理财产品收益	2,078,329.26	18,178,338.89
处置长期股权投资产生的投资收益	642,800.00	7,376,271.65
合 计	234,825,311.13	177,264,516.02

十七、其他补充资料

(一) 非经常性损益

项 目	金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	1,933,553.77	
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	14,876,828.82	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	3,863,719.57	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益	9,412,340.81	
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
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位可辨认净资产公允价值产生的收益		
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		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
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		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
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	-7,474,739.51	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
小 计	22,611,703.46	
减：企业所得税影响数（所得税减少以“－”表示）	3,374,874.07	
少数股东权益影响额（税后）	-270,191.05	

项 目	金额	说明
归属于母公司所有者的非经常性损益净额	19,507,020.44	

(二) 净资产收益率及每股收益

1. 明细情况

报告期利润	加权平均净资产收益率(%)	每股收益(元/股)	
		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	5.81	0.4852	0.4845
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	5.49	0.4582	0.4576

2. 加权平均净资产收益率的计算过程

项 目		序号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润		A	353,045,688.53
非经常性损益		B	19,507,020.44
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润		C=A-B	307,310,355.80
归属于公司普通股股东的期初净资产		D	6,236,612,381.66
发行新股或债转股等新增的、归属于公司普通股股东的净资产		E	
新增净资产次月起至报告期期末的累计月数		F	
回购或现金分红等减少的、归属于公司普通股股东的净资产		G	-363,165,306.59[注 1]
减少净资产次月起至报告期期末的累计月数		H	6
其 他	因外币报表折算差异引起的归属于公司普通股股东的净资产增减	I1	-28,202,333.14
	增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	J1	6
	联营企业其他股东增资被动稀释股权变动归属于公司普通股股东的净资产	I2	945,999.35[注 3]
	增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	J2	
	购买少数股权属于公司普通股股东的净资产	I3	-8,017,381.89[注 4]
	增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	J3	
	因股权激励确认资本公积新增的、归属于公司普通股股东的净资产	I4	44,924,571.28[注 2]
	增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	J4	
报告期月份数		K	12

项 目	序号	本期数
加权平均净资产	$L=D+A/2+E\times F/K-G\times H/K\pm I\times J/K$	6,073,721,941.50
加权平均净资产收益率	$M=A/L$	5.81%
扣除非经常损益加权平均净资产收益率	$N=C/L$	5.49%

[注 1] 回购或现金分红等减少的、归属于公司普通股股东的净资产的减少加权平均净资产 363,165,306.59 元

1) 2024 年 2 月 6 日，公司召开第四届董事会第三十九次会议，审议通过了《关于公司回购股份方案的议案》，公司累计通过回购专用证券账户以集中竞价交易方式回购股份数量为 14,731,590 股，减少加权平均净资产 14,731,590.00 元

2) 2024 年回购库存股增加 299,887,404.60 元；注销回购专用证券账户库存股减少 199,857,800.18 元；冲销第一批次库存股回购义务减少 71,770,501.49 元；合计库存股增加 28,259,102.93 元，减少加权平均净资产 89,603,885.43 元

3) 2024 年 4 月现金分红 260,448,781.60 元，减少加权平均净资产 173,632,521.07 元

4) 2024 注销回购专用证券账户库存股减少 185,126,210.18 元，减少加权平均净资产 89,603,885.43 元

[注 2] 因股权激励确认资本公积增加资本公积 13,447,431.87 元（详见五、（一）40 之说明），归属于公司普通股股东的平均净资产 44,924,571.28 元

[注 3] 联营企业其他股东增资被动稀释股权变动增加资本公积 2,414,216.07 元（详见五、（一）40 之说明），归属于公司普通股股东的平均净资产联营企业其他权益变动事项增加 945,999.35 元

[注 4] 购买少数股权减少资本公积 41,620,761.33 元（详见五、（一）40 之说明），属于公司普通股股东的平均净资产减少 8,017,381.89 元

3. 基本每股收益和稀释每股收益的计算过程

(1) 基本每股收益的计算过程

项 目	序号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润	A	353,045,688.53

项 目	序号	本期数
非经常性损益	B	19, 507, 020. 44
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	C=A-B	333, 538, 668. 09
当期分配给预计未来可解锁限制性股票持有者的现金股利	D	2, 322, 240. 00
扣除现金股利后的归属于公司普通股股东的净利润	E=C-D	331, 216, 428. 09
期初限制性股票股数	F	758, 057, 439. 00
期初限制性股票股数	G	21, 185, 942. 00
期初扣除限制性股票后的总股份数	H	736, 871, 497. 00
因公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数	J	
发行新股或债转股等增加股份数	K	1, 251, 369. 75[注]1
增加股份次月起至报告期期末的累计月数	L	[注]1
因回购等减少股份数	M	15, 216, 232. 92[注]2
减少股份次月起至报告期期末的累计月数	N	[注]2
报告期缩股数	O	
报告期月份数	P	12
发行在外的普通股加权平均数	Q	722, 906, 633. 83
基本每股收益	$R = (A - D) / N$	0. 4852
扣除非经常损益基本每股收益	$N = E / N$	0. 4582

[注 1]因限制性股票解售增加股份:2024 年解禁预留授予限制性股票第三个解除限售期解禁 1,185,942 份股,加权平均 494,142.50 份股;2024 年股票期权分别在 1-6 月行权,加权平均 757,227.25 份股;普通股加权平均数合计 1,251,369.75 份股

[注 2]因回购等原因减少股份:2024 年 2-4 月通过华泰账户回购减少 14,731,590 份股,加权平均减少 12,267,791.67 份股;7-11 月通过海通证券回购减少 9,533,739 份股,加权平均减少 2,948,441.25 份股,普通股加权平均数合计减少 15,216,232.92 份股

(2) 稀释每股收益的计算过程

项 目	序号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润	A	353, 045, 688. 53
稀释性潜在普通股对净利润的影响数	B	2, 322, 240. 00
稀释后归属于公司普通股股东的净利润	C=A-B	350, 723, 448. 53

项 目	序号	本期数
非经常性损益	D	19,507,020.44
稀释后扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	E=C-D	331,216,428.09
发行在外的普通股加权平均数	F	722,906,633.83
认股权证、股份期权、可转换债券等增加的普通股加权平均数	G	917,685.57[注]
稀释后发行在外的普通股加权平均数	H=F+G	723,824,319.40
稀释每股收益	M=C/H	0.4845
扣除非经常损益稀释每股收益	N=E/H	0.4576

[注]股份期权增加的普通股加权平均数 917,685.57 股





913300005793421213 (1/3)



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

类型 特殊普通合伙企业

钟建国

许可项目、注册会计师业务(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,具体经营项目以审批结果为准)。一般项目:企业管理咨询;税务服务;技术咨询服务;会议及展览服务;商务秘书服务;企业管理咨询;技术咨询服务;技术咨询服务;技术转让;技术推广;数据处理服务;软件销售;软件开发;网络与信息安全软件开发;软件外包服务;信息系统集成服务;网络安全咨询服务;信息系统运行维护服务;安全系统服务;公共安全管理咨询服务;互联网安全服务;业务培训(不含教育培训、职业技能培训等需取得许可的培训)(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)

主要经营场所 浙江省杭州市西湖区灵隐街道西溪路128号



2025 年 02 月 27 日

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过国家信用公示系统报送公示年度报告。

国家市场监督管理总局监制

第 169 页 共 173 页



会计师事务所

执业证书

名称：

天健会计师事务所（特殊普通合伙）

首席合伙人：

钟建国

主任会计师：

经营场所：

浙江省杭州市西湖区灵隐街道西溪路128号

组织形式：

特殊普通合伙

执业证书编号：

330000001

批准执业文号：

浙财会〔2011〕25号

批准执业日期：

1998年11月21日设立，2011年6月28日转制

证书序号：0019886

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：



2024年 20日

中华人民共和国财政部制

本复印件仅供青鸟消防股份有限公司天健审（2025）4977号报告后附之用，证明天健会计师事务所（特殊普通合伙）具有合法执业资质，他用无效且不得擅自外传。

第 170 页 共 173 页


 THE CHINESE INSTITUTE OF CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS
 中国注册会计师协会



姓名 王秀萍
Full name

性别 女
Sex

出生日期 1974/10/14
Date of birth

工作单位 镇江安信会计师事务所
Working unit

身份证号码 310228741014582
Identity card No.

年度检验登记
Annual Renewal Registration

姓名: 王秀萍
证书编号: 321100040006

本证书经检验合格, 此证书是 valid for this renewal.

2000 年 08 月 31 日


 CPAs of Jiangsu Province
 2017

证书编号: 321100040006
No. of Certificate

批准注册协会: 江苏省注册会计师协会
Authorized Institute of CPAs

发证日期: 2000 年 04 月 13 日
Date of Issuance

2000 年 04 月 13 日

本复印件仅供青鸟消防股份有限公司天健审(2025)4977号报告后附之用,证明王秀萍是中国注册会计师,他用无效且不得擅自外传。

转入: 中天运 2016.7.6.

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


 北京中天运会计师事务所
 CPAs

* 转出协会盖章
Stamp of the transfer-out Institute of CPAs

2004 年 9 月 6 日
/y /m /d

同意调入
Agree the holder to be transferred to


 北京中天运会计师事务所
 CPAs

* 转入协会盖章
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs

2004 年 9 月 6 日
/y /m /d

12

转出: 中天运 2013.3.21 ✓

注意事项

- 一、注册会计师执行业务,必要时须向委托方出示本证书。
- 二、本证书只限于本人使用,不得转让、涂改。
- 三、注册会计师停止执行法定业务时,应将本证书缴还主管注册会计师协会。
- 四、本证书如遗失,应立即向主管注册会计师协会报告,登报声明作废后,办理补发手续。

转入: 中天运会计师事务所有限公司

NOTES

1. When practising, the CPA shall show the client this certificate when necessary.
2. This certificate shall be exclusively used by the holder. No transfer or alteration shall be allowed.
3. The CPA shall return the certificate to the competent Institute of CPAs when the CPA stops conducting statutory business.
4. In case of loss, the CPA shall report to the competent Institute of CPAs immediately and go through the procedure of reissue after making an announcement of loss on the newspaper.

2016.7.1



 THE CHINESE INSTITUTE OF CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS
 中国注册会计师协会



姓名	陈永毡
Full name	
性别	男
Sex	
出生日期	1972/05/18
Date of birth	
工作单位	河北华安会计师事务所有限公司
Working unit	
身份证号码	130102720518061
Identity card No.	



 THE CHINESE INSTITUTE OF CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS
 中国注册会计师协会

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 this renewal.





 姓名：陈永毡
 证书编号：1300000012207


 姓名：陈永毡
 证书编号：1300000012207

注册日期：2017年08月19日
 发证日期：2002年08月19日
 批准注册会计师协会：河北省注册会计师协会
 Authorized Institute of CPAs

本复印件仅供青鸟消防股份有限公司天健审（2025）4977号报告后附之用，证明陈永毡是中国注册会计师，他用无效且不得擅自外传。

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
 2014年4月10日

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
 2014年4月10日

转出：中天互(特普)

转入：中天互(特普)

注意：2014年11月14日

- 一、注册会计师执行业务，必要时须向委托方出示本证书。
- 二、本证书只限于本人使用，不得转让、涂改。
- 三、注册会计师停止执行法定业务时，应将本证书缴还主管注册会计师协会。
- 四、本证书如遗失，应立即向主管注册会计师协会报告，登报声明作废后，办理补发手续。

转出：中天互(特普)

转入：中天互(特普)

1. When practising, the CPA shall show the client this certificate when necessary.
2. This certificate shall be exclusively used by the holder. No transfer or alteration shall be allowed.
3. The CPA shall return the certificate to the competent Institute of CPAs when the CPA stops conducting statutory business.
4. In case of loss, the CPA shall report to the competent Institute of CPAs immediately and go through the procedure of reissue after making an announcement of loss on the newspaper.



本复印件仅供青鸟消防股份有限公司天健审（2025）4977 号报告后附之用，证明郭仲娟是中国注册会计师，他用无效且不得擅自外传。

