

青岛消防股份有限公司  
2022 年度合并及母公司财务报表  
审计报告



中兴华会计师事务所(特殊普通合伙)

ZHONGXINGHUA CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS LLP

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

电话：(010) 51423818

传真：(010) 51423816

您可使用手机“扫一扫”或进入“注册会计师行业统一监管平台 (<http://acc.mof.gov.cn>)”进行查验。  
此码用于证明该审计报告是否由具有执业许可的会计师事务所出具，  
报告编码：京2300KTVMX



# 目 录

---

## 一、审计报告

## 二、审计报告附送

1. 合并及母公司资产负债表
2. 合并及母公司利润表
3. 合并及母公司现金流量表
4. 合并及母公司股东权益变动表
5. 财务报表附注

## 三、审计报告附件

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







中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）  
ZHONGXINGHUA CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS LLP

地址（Add）：北京市丰台区丽泽路20号丽泽SOHO B座20层  
电话（Tel）：010-51423818 传真（Fax）：010-51423816

## 审计报告

中兴华审字（2023）第011208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”）财务报表，包括2022年12月31日的合并及母公司资产负债表，2022年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了青鸟消防2022年12月31日合并及母公司的财务状况以及2022年度合并及母公司的经营成果和现金流量。

### 二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于青鸟消防，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意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项。





## （一）经销模式下的收入确认

### 1、事项描述

请参阅财务报表附注“四、28、收入”所述的会计政策及“六、42、营业收入和营业成本”。

青鸟消防销售模式分为经销模式和直销模式，2021年度、2022年度经销模式下的收入分别为2,339,903,355.60元、2,981,687,066.12元，分别占公司2021年度、2022年度合并主营业务收入的60.57%、64.79%。在经销模式下可能存在经销商囤积不合理存货，产品未实现最终销售，收入确认存在重大错报的固有风险。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

针对经销模式下的收入确认，我们执行的主要审计程序如下：

- （1）评价、测试与收入确认相关的关键内部控制的设计和执行的有效性；
- （2）取得青鸟消防与经销商的销售合同、发货清单、签收单、记账凭证，采用抽样的方式与青鸟消防确认的收入进行核对；
- （3）通过向经销商执行函证程序，询证销售金额及应收账款或预收账款余额；
- （4）通过对经销商的访谈、实地查看、对终端客户及施工现场进行走访等方式了解青鸟消防与经销商的合同执行情况、经销商的合理库存、终端销售情况等；
- （5）采用抽样的方式，通过“消防产品生产销售流向公开平台”网站查询经销商及终端客户信息，并与青鸟消防的消防产品身份信息标志编码进行核对。

## （二）应收账款坏账准备

### 1、事项描述

请参阅财务报表附注“四、9、金融资产减值”所述的会计政策及“六、4、应收账款”。

截止2021年12月31日、2022年12月31日，青鸟消防合并财务报表应收账款账面余额分别为1,755,725,700.32元、2,319,081,753.70元，坏账准备金额分别为193,060,633.07元、252,691,473.57元，账面价值分别为1,562,665,067.25元、2,066,390,280.13元，应收账款账面价值分别占2021年12月31日、2022年12月31日合并财务报表资产总额的27.49%、25.64%。若应收账款不能按期收回或无法收回而发生坏账，则对财务报表影响较为重大，为此我们确定应收账款的坏账准备为关键审计事项。





## 2、审计应对

针对应收账款坏账准备，我们执行的主要审计程序如下：

(1) 对信用政策及应收账款管理等相关内部控制的设计和运行的有效性进行评估和测试；

(2) 取得 2021 年 12 月 31 日、2022 年 12 月 31 日应收账款账龄明细表，通过检查销售合同、应收账款入账情况、款项回收情况、到货签收等支持性记录，检查应收账款的账龄分类；

(3) 检查青鸟消防针对应收账款的可收回性而采取的保全措施；

(4) 检查应收账款的账龄和客户信誉情况，并执行应收账款函证程序及检查期后回款情况，分析应收账款坏账准备计提的合理性；

(5) 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，并重新计算坏账准备计提金额是否准确。

## 四、其他信息

青鸟消防管理层对其他信息负责。其他信息包括青鸟消防 2022 年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

## 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的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算青鸟消防、终止运营或别无其他现实的选择。







治理层负责监督青鸟消防的财务报告过程。

## 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。错报可能由舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计的过程中，我们运用了职业判断，保持了职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

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

(2) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(4) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对青鸟消防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不能持续经营。

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

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

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

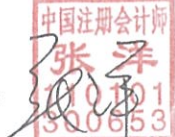





我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

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

  
中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）  
中国·北京

中国注册会计师：  
（项目合伙人）  
  
中国注册会计师：  


2023年3月28日





# 合并资产负债表

2022年12月31日

编制单位：青鸟消防股份有限公司

金额单位：人民币元

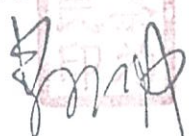
项 目	注释	2022年12月31日	2021年12月31日
<b>流动资产：</b>			
货币资金	六、1	2,974,605,326.59	1,483,828,405.22
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	六、2	434,270,740.46	
衍生金融资产			
应收票据	六、3	52,093,806.10	109,111,539.31
应收账款	六、4	2,066,390,280.13	1,562,665,067.25
应收款项融资	六、5	322,916,364.59	386,375,935.69
预付款项	六、6	71,209,399.54	99,895,933.40
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	六、7	69,859,679.05	44,565,639.06
买入返售金融资产			
存货	六、8	697,641,949.20	702,481,775.49
合同资产	六、9	2,405,328.70	2,686,875.01
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	六、10	11,861,073.83	10,329,320.22
<b>流动资产合计</b>		<b>6,703,253,948.19</b>	<b>4,401,940,490.65</b>
<b>非流动资产：</b>			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	六、11	135,024,990.86	85,895,431.39
其他权益工具投资	六、12	9,000,000.00	47,904,250.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	六、13	321,798,920.22	370,040,059.23
在建工程	六、14	106,581,609.16	39,861,805.87
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	六、15	49,546,303.88	58,201,148.25
无形资产	六、16	192,785,655.17	196,624,741.66
开发支出	六、17	27,387,976.84	3,049,186.22
商誉	六、18	418,976,618.85	415,966,112.21
长期待摊费用	六、19	7,496,074.12	8,431,433.79
递延所得税资产	六、20	42,443,349.36	36,162,800.22
其他非流动资产	六、21	43,508,317.92	21,240,727.80
<b>非流动资产合计</b>		<b>1,354,549,816.38</b>	<b>1,283,377,696.64</b>
<b>资产总计</b>		<b>8,057,803,764.57</b>	<b>5,685,318,187.29</b>

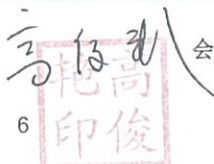
(后附财务报表附注是本财务报表的组成部分)

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



  
6  
印俊

  
印春





# 合并资产负债表 (续)

2022年12月31日

编制单位: 青鸟消防股份有限公司

金额单位: 人民币元

项目	注释	2022年12月31日	2021年12月31日
<b>流动负债:</b>			
短期借款	六、22	520,000,000.00	379,084,500.00
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	六、23	28,245,729.45	11,711,394.76
应付账款	六、24	763,986,976.82	688,422,363.82
预收款项	六、25	94,884,954.30	99,069,727.36
合同负债	六、26	55,211,603.56	56,488,950.61
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	六、27	135,679,441.04	109,326,962.65
应交税费	六、28	95,494,905.99	77,148,868.42
其他应付款	六、29	126,828,376.56	315,639,091.42
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	六、30	32,868,279.46	36,100,524.61
其他流动负债	六、31	13,220,925.32	16,266,890.53
<b>流动负债合计</b>		<b>1,866,421,192.50</b>	<b>1,789,259,274.18</b>
<b>非流动负债:</b>			
保险合同准备金			
长期借款	六、32	100,552,223.12	61,739,286.66
应付债券			-
其中: 优先股			-
永续债			-
租赁负债	六、33	35,047,906.26	43,782,262.14
长期应付款			-
长期应付职工薪酬			-
预计负债	六、34	10,969,942.35	13,356,476.55
递延收益	六、35	6,233,660.41	6,767,974.09
递延所得税负债	六、20	43,499,189.77	47,577,300.30
其他非流动负债			-
<b>非流动负债合计</b>		<b>196,302,921.91</b>	<b>173,223,299.74</b>
<b>负债合计</b>		<b>2,062,724,114.41</b>	<b>1,962,482,573.92</b>
<b>股东权益:</b>			
股本	六、36	564,295,902.00	348,669,837.00
其他权益工具			
其中: 优先股			
永续债			
资本公积	六、37	2,451,916,195.61	873,749,470.39
减: 库存股	六、38	52,844,681.66	81,095,830.39
其他综合收益	六、39	-9,402,502.31	-22,549,742.16
专项储备			
盈余公积	六、40	218,165,890.81	168,512,477.24
未分配利润	六、41	2,629,260,418.84	2,255,994,620.88
<b>归属于母公司股东权益合计</b>		<b>5,801,391,223.29</b>	<b>3,543,280,832.96</b>
<b>少数股东权益</b>		<b>193,688,426.87</b>	<b>179,554,780.41</b>
<b>股东权益合计</b>		<b>5,995,079,650.16</b>	<b>3,722,835,613.37</b>
<b>负债和股东权益总计</b>		<b>8,057,803,764.57</b>	<b>5,685,318,187.29</b>

(后附财务报表附注是本财务报表的组成部分)

法定代表人:

主管会计工作负责人:

高俊印

会计机构负责人:

印春





# 合并利润表

2022年度

编制单位：青鸟消防股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	注释	本年金额	上年金额
<b>一、营业总收入</b>	六、42	4,602,374,605.54	3,863,392,959.52
其中：营业收入	六、42	4,602,374,605.54	3,863,392,959.52
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
<b>二、营业总成本</b>		3,926,879,096.73	3,278,979,779.86
其中：营业成本	六、42	2,893,272,137.78	2,428,415,635.02
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任合同准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	六、43	30,469,225.24	21,118,350.50
销售费用	六、44	528,101,614.13	406,389,064.38
管理费用	六、45	239,508,055.84	216,188,226.65
研发费用	六、46	229,826,207.38	186,238,038.81
财务费用	六、47	5,701,856.36	20,630,464.50
其中：利息费用	六、47	22,536,941.08	13,975,753.81
利息收入	六、47	7,112,274.70	6,285,799.66
加：其他收益	六、48	67,449,121.90	65,660,593.09
投资收益（损失以“-”号填列）	六、49	3,172,920.22	-161,116.92
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	六、49	-2,539,717.55	-8,971,468.02
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）	六、50	-1,530,044.54	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	六、51	-57,200,107.55	-19,350,567.09
资产减值损失（损失以“-”号填列）	六、52	-1,712,811.86	-2,757,744.12
资产处置收益（损失以“-”号填列）	六、53	345,943.65	16,314.53
<b>三、营业利润（亏损以“-”号填列）</b>		686,020,530.63	627,820,659.15
加：营业外收入	六、54	9,721,772.23	3,168,385.89
减：营业外支出	六、55	2,612,568.14	2,051,056.22
<b>四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b>		693,129,734.72	628,937,988.82
减：所得税费用	六、56	93,519,674.64	74,517,517.97
<b>五、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>		599,610,060.08	554,420,470.85
（一）按经营持续性分类			
1、持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		599,610,060.08	554,420,470.85
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、归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		569,631,092.48	529,824,909.40
2、少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		29,978,967.60	24,595,561.45
<b>六、其他综合收益的税后净额</b>		15,550,311.40	-35,424,944.44
（一）归属母公司股东的其他综合收益的税后净额	六、39	13,147,239.85	-31,922,150.54
1、不能重分类进损益的其他综合收益	六、39	-5,018,612.50	5,018,612.50
（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	六、39	-5,018,612.50	5,018,612.50
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
（5）其他			
2、将重分类进损益的其他综合收益	六、39	18,165,852.35	-36,940,763.04
（1）权益法下可转损益的其他综合收益			31,911.00
（2）其他债权投资公允价值变动			
（3）金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
（4）其他债权投资信用减值准备			
（5）现金流量套期储备（现金流量套期损益的有效部分）			
（6）外币财务报表折算差额	六、39	18,165,852.35	-36,972,674.04
（7）其他			
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	六、39	2,403,071.55	-3,502,793.90
<b>七、综合收益总额</b>		615,160,371.48	518,995,526.40
（一）归属于母公司股东的综合收益总额		582,778,332.33	497,902,758.85
（二）归属于少数股东的综合收益总额		32,382,039.15	21,092,767.55
<b>八、每股收益：</b>			
（一）基本每股收益（元/股）	十七、2	1.1655	1.5284
（二）稀释每股收益（元/股）	十七、2	1.1531	1.4916

（后附财务报表附注是本财务报表的组成部分）

法定代表人：



主管会计工作负责人：

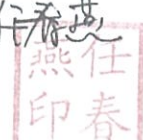
*Handwritten signature of the accounting officer.*

*Handwritten signature of the accounting officer.*



会计机构负责人：

*Handwritten signature of the accounting officer.*





合并现金流量表  
2022年度

编制单位：青岛消防股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	注释	本年金额	上年金额
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		4,155,073,460.47	3,554,642,826.45
客户存款和同业存放款项净增加额*			
向中央银行借款净增加额*			
向其他金融机构拆入资金净增加额*			
收到原保险合同保费取得的现金*			
收到再保险业务现金净额*			
保户储金及投资款净增加额*			
收取利息、手续费及佣金的现金*			
拆入资金净增加额*			
回购业务资金净增加额*			
代理买卖证券收到的现金净额*			
收到的税费返还		67,140,263.75	55,456,008.26
收到其他与经营活动有关的现金	六、58	134,999,048.04	104,401,488.26
经营活动现金流入小计		4,357,212,772.26	3,714,502,322.97
购买商品、接受劳务支付的现金		2,342,136,777.71	2,365,159,126.34
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		773,254,457.27	595,855,231.71
支付的各项税费		349,178,074.29	226,494,338.18
支付其他与经营活动有关的现金	六、58	408,927,005.10	332,375,467.84
经营活动现金流出小计		3,873,496,314.37	3,519,884,184.07
经营活动产生的现金流量净额	六、59	483,716,457.89	194,618,138.90
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		5,712,638.25	3,919,303.66
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		14,204,322.56	58,617.32
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	六、58	1,633,410,000.00	508,905,599.54
投资活动现金流入小计		1,653,326,960.81	512,883,520.52
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		145,645,298.49	54,900,994.27
投资支付的现金		56,388,739.48	111,088,616.63
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		131,961,647.66	51,527,180.10
支付其他与投资活动有关的现金	六、58	2,045,412,156.95	500,000,000.00
投资活动现金流出小计		2,379,407,842.58	717,516,791.00
投资活动产生的现金流量净额		-726,080,881.77	-204,633,270.48
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金		1,759,138,549.72	52,812,694.72
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		750,000.00	490,000.00
取得借款收到的现金		662,930,700.00	410,611,213.09
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		2,422,069,249.72	463,423,907.81
偿还债务支付的现金		496,493,637.22	319,566,016.37
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		162,742,747.69	123,854,566.76
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	六、58	40,931,562.58	10,118,284.98
筹资活动现金流出小计		700,167,947.49	453,538,868.11
筹资活动产生的现金流量净额		1,721,901,302.23	9,885,039.70
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		25,758,805.34	-46,828,318.54
五、现金及现金等价物净增加额	六、59	1,505,295,683.69	-46,958,410.42
加：年初现金及现金等价物余额	六、59	1,453,690,931.12	1,500,649,341.54
六、年末现金及现金等价物余额	六、59	2,958,986,614.81	1,453,690,931.12

(后附财务报表附注是本财务报表的组成部分)

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

高俊  
印

任春  
印





# 合并股东权益变动表

## 2022年度

金额单位：人民币元

	本年金额													
	归属于母公司股东权益													
	股本	其他权益工具		资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	小计	少数股东权益	股东权益合计	
	优先股	永续债	其他											
一、上年年末余额	348,669,837.00				873,749,470.39	81,095,830.39		-22,549,742.16		168,512,477.24		2,255,994,620.88	179,554,780.41	3,722,835,613.37
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、本年年初余额	348,669,837.00				873,749,470.39	81,095,830.39		-22,549,742.16		168,512,477.24		2,255,994,620.88	179,554,780.41	3,722,835,613.37
三、本年年末余额	215,626,065.00				1,578,166,725.22	-28,251,148.73		13,147,239.85		49,653,413.57		373,265,797.96	14,133,646.46	2,272,244,036.79
(一) 综合收益总额								13,147,239.85				569,631,092.48	32,382,039.15	615,160,371.48
(二) 股东投入和减少资本	76,002,211.00				1,717,390,579.22	-28,251,148.73						1,822,043,938.95	-18,248,392.69	1,803,795,546.26
1. 股东投入的普通股	76,725,883.00				1,690,989,505.78							1,767,725,388.78	750,000.00	1,768,475,388.78
2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入股东权益的金额					22,969,791.39	-28,251,148.73						50,087,268.12		50,087,268.12
4. 其他	-733,672.00				4,231,262.05							4,231,262.05	-18,998,392.66	-14,767,130.61
(三) 利润分配												-189,607,319.30		-139,203,019.59
1. 提取盈余公积												-50,404,299.71		-50,404,299.71
2. 提取一般风险准备														
3. 对股东的分配												-139,455,965.60		-139,455,965.60
4. 其他												252,946.01		252,946.01
(四) 股东权益内部结转	139,623,854.00				-139,623,854.00							-6,757,975.22		-7,508,861.36
1. 资本公积转增股本	139,623,854.00				-139,623,854.00									
2. 盈余公积转增股本														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
(五) 专项储备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
(六) 其他														
四、本年年末余额	564,295,902.00				2,451,916,195.51	52,844,680.66		-9,402,502.31		218,165,890.81		2,629,260,418.84	193,888,426.87	5,995,079,650.16

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

（后附财务报表附注是本财务报表的组成部分）

高俊印

任燕任印

任燕任印



# 合并股东权益变动表 (续)

2022年度

金额单位：人民币元

项目	上年金额												
	归属于母公司股东权益												
	股本	其他权益工具		资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	小计	少数股东权益	股东权益合计
	优先股	永续债	其他										
一、上年年末余额	246,210,000.00			899,490,831.36	83,045,184.89	9,372,408.38		123,105,000.00		1,866,890,468.82	3,082,013,523.67	21,812,044.76	3,103,825,568.43
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	246,210,000.00			899,490,831.36	83,045,184.89	9,372,408.38		123,105,000.00		1,866,890,468.82	3,082,013,523.67	21,812,044.76	3,103,825,568.43
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	102,459,837.00			-25,741,360.97	-1,949,354.50	-31,922,150.54		45,407,477.24		369,114,152.06	461,267,309.29	157,742,735.65	619,010,044.94
(一) 综合收益总额						-31,922,150.54				529,824,909.40	497,902,758.86	21,082,767.55	518,995,526.41
(二) 股东投入和减少资本	3,975,849.00			72,742,627.03	-1,949,354.50						76,667,830.53	136,649,968.10	215,317,798.63
1、股东投入的普通股	3,975,849.00			57,435,012.80							61,410,861.89	654,282.50	62,065,144.39
2、其他权益工具持有者投入资本													
3、股份支付计入股东权益的金额				47,766,494.56	28,713,684.82						19,052,809.77		19,052,809.77
4、其他				-32,458,890.45	-30,663,039.32						-1,795,841.13	135,995,685.00	134,199,844.47
(三) 利润分配								45,407,477.24		-156,155,026.34	-110,747,549.10		-110,747,549.10
1、提取盈余公积								45,407,477.24		-45,407,477.24			
2、提取一般风险准备													
3、对股东的分配										-110,747,549.10	-110,747,549.10		-110,747,549.10
4、其他													
(四) 股东权益内部结转	98,483,988.00			-98,483,988.00									
1、资本公积转增股本	98,483,988.00			-98,483,988.00									
2、盈余公积转增股本													
3、盈余公积弥补亏损													
4、设定受益计划变动额结转留存收益													
5、其他综合收益结转留存收益													
6、其他													
(五) 专项储备													
1、本期提取													
2、本期使用													
(六) 其他													
四、本年年末余额	348,669,837.00			873,749,470.39	81,095,830.39	-22,549,742.16		168,512,477.24		2,255,994,620.88	3,543,280,832.96	179,554,780.41	3,722,835,613.37

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

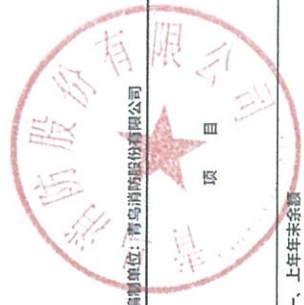
法定代表人：

(后附财务报表附注是本财务报表的组成部分)



高俊印

任燕生印







# 资产负债表

2022年12月31日

编制单位：青岛消防股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	注释	2022年12月31日	2021年12月31日
<b>流动资产：</b>			
货币资金		1,900,525,466.46	542,034,757.29
交易性金融资产		414,252,502.00	
衍生金融资产			
应收票据		37,460,803.88	86,077,139.82
应收账款	十六、1	1,117,544,065.14	786,981,306.41
应收款项融资		256,398,494.10	332,541,312.06
预付款项		16,686,559.93	30,742,577.06
其他应收款	十六、2	361,595,561.81	252,559,871.21
存货		248,449,059.06	314,721,058.47
合同资产		367,796.80	305,227.18
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		2,692,966.46	3,747,086.81
<b>流动资产合计</b>		<b>4,355,973,275.64</b>	<b>2,349,710,336.31</b>
<b>非流动资产：</b>			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十六、3	1,779,290,408.79	1,669,031,703.36
其他权益工具投资		9,000,000.00	47,904,250.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		147,403,132.64	165,412,204.22
在建工程		6,930.69	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		1,496,628.12	2,400,931.22
开发支出		20,511,034.41	
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		23,457,655.45	17,975,239.58
其他非流动资产		362,090,153.84	325,662,925.91
<b>非流动资产合计</b>		<b>2,343,255,943.94</b>	<b>2,228,387,254.29</b>
<b>资产总计</b>		<b>6,699,229,219.58</b>	<b>4,578,097,590.60</b>

(后附财务报表附注是本财务报表的组成部分)

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



# 资产负债表 (续)

2022年12月31日

编制单位: 青岛消防股份有限公司

金额单位: 人民币元

项 目	注释	2022年12月31日	2021年12月31日
<b>流动负债:</b>			
短期借款		480,000,000.00	346,084,500.00
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		289,222,884.58	301,131,538.79
预收款项		73,681,196.35	88,867,180.33
合同负债		87,642.42	
应付职工薪酬		29,203,905.10	17,758,977.61
应交税费		43,988,026.59	29,799,549.05
其他应付款		140,373,194.50	327,937,985.56
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债		11,393.51	
<b>流动负债合计</b>		<b>1,056,568,243.05</b>	<b>1,111,579,731.34</b>
<b>非流动负债:</b>			
长期借款			
应付债券			
其中: 优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债		2,645,055.80	4,402,481.63
其他非流动负债			
<b>非流动负债合计</b>		<b>2,645,055.80</b>	<b>4,402,481.63</b>
<b>负债合计</b>		<b>1,059,213,298.85</b>	<b>1,115,982,212.97</b>
<b>股东权益:</b>			
股本		564,295,902.00	348,669,837.00
其他权益工具			
其中: 优先股			
永续债			
资本公积		2,563,225,793.20	981,514,967.44
减: 库存股		52,844,681.66	81,095,830.39
其他综合收益		31,911.00	5,050,523.50
专项储备			
盈余公积		218,165,890.81	168,512,477.24
未分配利润		2,347,141,105.38	2,039,463,402.84
<b>股东权益合计</b>		<b>5,640,015,920.73</b>	<b>3,462,115,377.63</b>
<b>负债和股东权益总计</b>		<b>6,699,229,219.58</b>	<b>4,578,097,590.60</b>

(后附财务报表附注是本财务报表的组成部分)

法定代表人:

主管会计工作负责人:

高艳  
印俊

会计机构负责人:

任春  
印燕





# 利润表

## 2022年度

编制单位：青鸟消防股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	注释	本年金额	上年金额
<b>一、营业收入</b>	十六、4	2,370,827,389.27	2,172,553,474.01
减：营业成本	十六、4	1,669,603,055.43	1,564,608,315.38
税金及附加		11,702,050.94	8,055,072.00
销售费用		109,329,306.00	86,908,903.78
管理费用		95,700,337.95	96,151,037.94
研发费用		83,984,692.15	96,508,451.17
财务费用		-17,199,772.45	11,329,691.30
其中：利息费用		18,353,394.14	11,198,827.85
利息收入		7,404,607.59	7,177,825.92
加：其他收益		27,052,339.46	32,731,916.72
投资收益（损失以“-”号填列）	十六、5	153,602,990.10	166,397,675.03
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	十六、5	-2,101,551.85	-8,026,012.19
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）		-1,548,283.00	
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-39,560,719.86	-12,733,212.05
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-1,362,953.53	-1,181,026.84
资产处置收益（损失以“-”号填列）		75,000.00	-80.47
<b>二、营业利润（亏损以“-”号填列）</b>		555,966,092.42	494,207,274.83
加：营业外收入		228,382.88	360,373.76
减：营业外支出		164,566.02	122,776.15
<b>三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b>		556,029,909.28	494,444,872.44
减：所得税费用		51,986,912.22	40,370,100.06
<b>四、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>		504,042,997.06	454,074,772.38
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		504,042,997.06	454,074,772.38
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
<b>五、其他综合收益的税后净额</b>		-5,018,612.50	5,050,523.50
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		-5,018,612.50	5,018,612.50
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		-5,018,612.50	5,018,612.50
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			31,911.00
1、权益法下可转损益的其他综合收益			31,911.00
2、其他债权投资公允价值变动			
3、金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4、其他债权投资信用减值准备			
5、现金流量套期储备（现金流量套期损益的有效部分）			
6、外币财务报表折算差额			
7、其他			
<b>六、综合收益总额</b>		499,024,384.56	459,125,295.88

（后附财务报表附注是本财务报表的组成部分）

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



高艳  
14 艳高  
印俊

任春  
任春  
印春







# 现金流量表

## 2022年度

编制单位：青鸟消防股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	注释	本年金额	上年金额
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		1,933,061,246.98	1,849,192,664.74
收到的税费返还		22,092,482.59	22,404,209.52
收到其他与经营活动有关的现金		221,248,541.35	182,643,946.58
<b>经营活动现金流入小计</b>		<b>2,176,402,270.92</b>	<b>2,054,240,820.84</b>
购买商品、接受劳务支付的现金		1,251,743,873.45	1,429,955,363.54
支付给职工以及为职工支付的现金		216,684,133.73	197,928,886.97
支付的各项税费		142,688,386.50	100,786,134.61
支付其他与经营活动有关的现金		152,490,512.61	213,907,373.53
<b>经营活动现金流出小计</b>		<b>1,763,606,906.29</b>	<b>1,942,577,758.65</b>
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>		<b>412,795,364.63</b>	<b>111,663,062.19</b>
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		5,704,542.43	74,919,303.66
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		30,000.00	1,791.57
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		1,628,410,000.00	515,000,000.00
<b>投资活动现金流入小计</b>		<b>1,634,144,542.43</b>	<b>589,921,095.23</b>
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		15,997,941.14	10,882,050.26
投资支付的现金		232,568,870.77	386,771,777.34
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		2,146,807,764.02	513,635,215.49
<b>投资活动现金流出小计</b>		<b>2,395,374,575.93</b>	<b>911,289,043.09</b>
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>		<b>-761,230,033.50</b>	<b>-321,367,947.86</b>
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金		1,758,388,549.72	52,322,694.72
取得借款收到的现金		507,650,700.00	346,084,500.00
收到其他与筹资活动有关的现金			
<b>筹资活动现金流入小计</b>		<b>2,266,039,249.72</b>	<b>398,407,194.72</b>
偿还债务支付的现金		373,735,200.00	270,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		157,780,186.05	121,946,376.95
支付其他与筹资活动有关的现金		3,563,431.29	1,316,119.29
<b>筹资活动现金流出小计</b>		<b>535,078,817.34</b>	<b>393,262,496.24</b>
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>		<b>1,730,960,432.38</b>	<b>5,144,698.48</b>
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		<b>1,355,270.81</b>	<b>-198,249.64</b>
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		<b>1,383,881,034.32</b>	<b>-204,758,436.83</b>
加：期初现金及现金等价物余额		513,507,283.19	718,265,720.02
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		<b>1,897,388,317.51</b>	<b>513,507,283.19</b>

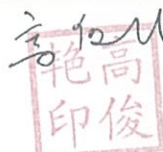
(后附财务报表附注是本财务报表的组成部分)

法定代表人：



*(Handwritten signature)*

主管会计工作负责人：



15

会计机构负责人：





# 股东权益变动表

2022年度

编制单位：青岛清隆股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	股本		其他权益工具		资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	股东权益合计
	优先股	普通股	永续债	其他							
一、上年年末余额	348,669,837.00				981,514,967.44	81,095,830.39	5,050,523.50		168,512,477.24	2,039,463,402.84	3,462,115,377.63
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年初余额	348,669,837.00				981,514,967.44	81,095,830.39	5,050,523.50		168,512,477.24	2,039,463,402.84	3,462,115,377.63
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	215,626,065.00				1,581,710,825.76	-28,251,148.73	-5,018,612.50		49,663,413.57	307,677,702.54	2,177,900,543.10
（一）综合收益总额							-5,018,612.50			504,042,997.06	499,024,384.56
（二）股东投入和减少资本	76,002,211.00				1,721,334,679.76	-28,251,148.73					1,825,598,039.49
1. 股东投入的普通股	76,735,883.00				1,693,783,193.14						1,770,519,076.14
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入股东权益的金额											
4. 其他											
（三）利润分配											
1. 提取盈余公积											
2. 提取一般风险准备											
3. 对股东的分配											
4. 其他											
（四）股东权益内部结转											
1. 资本公积转增股本											
2. 盈余公积转增股本											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他											
四、本年年末余额	564,295,902.00				2,563,225,793.20	52,844,681.66	31,911.00		218,165,880.81	2,347,141,105.38	5,640,015,920.73

法定代表人

主管会计工作负责人

会计机构负责人

任志燕 任

高俊 印





# 股东权益变动表 (续)

2022年度

金额单位: 人民币元

项	上年金额				其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	股东权益合计
	股本	其他权益工具	资本公积	减: 库存股					
	优先股	永续债	其他						
一、上年年末余额	246,210,000.00			83,045,184.89		123,105,000.00	1,741,543,656.80	3,005,451,462.22	
加: 会计政策变更									
前期差错更正									
其他									
二、本年初余额	246,210,000.00			83,045,184.89		123,105,000.00	1,741,543,656.80	3,005,451,462.22	
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	102,459,837.00			-1,949,354.50	5,050,523.50	45,407,477.24	297,919,746.04	456,663,915.41	
(一) 综合收益总额					5,050,523.50		454,074,772.38	459,125,295.88	
(二) 股东投入和减少资本	3,975,849.00			-1,949,354.50				108,286,168.63	
1、股东投入的普通股	3,975,849.00							61,410,861.89	
2、其他权益工具持有者投入资本									
3、股份支付计入股东权益的金额									
4、其他									
(三) 利润分配								15,803,421.04	
1、提取盈余公积								31,071,885.70	
2、提取一般风险准备									
3、对股东的分配								-110,747,549.10	
4、其他									
(四) 股东权益内部结转	98,483,988.00								
1、资本公积转增股本	98,483,988.00								
2、盈余公积转增股本									
3、盈余公积弥补亏损									
4、设定受益计划变动额结转留存收益									
5、其他综合收益结转留存收益									
6、其他									
(五) 专项储备									
1、本期提取									
2、本期使用									
(六) 其他									
四、本年年末余额	348,669,837.00			81,095,830.39	5,050,523.50	168,512,477.24	2,039,463,402.84	3,462,115,377.63	

(后附财务报表附注是本财务报表的组成部分)

法定代表人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:



**青鸟消防股份有限公司**  
**2022 年度财务报表附注**  
(除特别说明外, 金额单位为人民币元)

### 一、公司基本情况

青鸟消防股份有限公司(以下简称“本公司”)原名为河北北大青鸟环宇消防设备有限公司,是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的有限责任公司,成立于2001年6月15日,注册资本为1,000.00万元,实收资本1,000.00万元。首次出资由涿鹿轩辕会计师事务所有限责任公司出具了涿会检字[2001]第10号《验资报告》。

2007年1月23日,经股东会决议通过,本公司的注册资本由人民币1,000.00万元增资到人民币1,150.00万元。

2010年11月29日,经股东会决议通过,本公司的注册资本由人民币1,150.00万元增资到人民币1,470.00万元,本次增资由北京兴润诚会计师事务所审验并出具了兴润诚验字[2010]第021号《验资报告》。

2012年11月21日,经股东会决议通过,本公司股东李广增以每1.00元注册资本6.00元的价格分别转让35,000.00元、35,000.00元、35,000.00元、20,000.00元注册资本给常征、高俊艳、王国强、张明伟;本公司股东杜青山以每1.00元注册资本6.00元的价格分别转让15,000.00元、35,000.00元注册资本给张明伟、周子安。

2012年11月27日,经股东会决议通过,本公司股东辜竹竺、曾德生、王欣、杨玮、王玉河、勾利金、章钧以每1.00元注册资本6.00元的价格分别转让41,160.00元、189,630.00元、166,110.00元、133,770.00元、66,150.00元、49,980.00元、33,810.00元注册资本给蔡为民。

2012年12月21日,经股东会决议通过,本公司以2012年11月30日为基准日改制为股份有限公司,2013年1月更名为北大青鸟环宇消防设备股份有限公司。

2016年6月13日,经股东大会决议通过,本公司增加股本人民币12,000.00万元。其中:由资本公积转增股本人民币8,400.00万元,由未分配利润转增股本人民币3,600.00万元。本次增资由瑞华会计师事务所(特殊普通合伙)审验并出具瑞华验字[2016]01500015号验资报告。

2019年根据中国证券监督管理委员会证监许可[2019]1320号文《关于核准北大青鸟环宇消防设备股份有限公司首次公开发行股票批复》,本公司分别于2019年7月30日采用网下配售方式向询价对象公开发行人民币普通股(A股)600.00万股,采用网上定价方式公开发行人民币普通股(A股)5,400.00万股,共计公开发行人民币普通股(A股)6,000.00万股,每股发行价格为人民币17.34元。截至2019年8月5日止,本公司已收到社会公众股东缴入的出资款人民币1,040,400,000.00元,扣除本公司自行支付的证券承销费和保荐



费人民币72,585,600.00（不含税）、审计及验资费用人民币11,000,000.00（不含税）元、律师费用10,427,459.80（不含税）元、用于发行的信息披露费用7,366,226.42（不含税）元、发行手续费及材料制作费891,213.78（不含税）元后，募集资金净额为人民币938,129,500.00元，其中转入股本人民币60,000,000.00元，余额人民币878,129,500.00元转入资本公积。本次增资由瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）审验并出具瑞华验字瑞华验字[2019]01500007号验资报告。

2019年11月5日，经股东大会决议通过，本公司更为现名青鸟消防股份有限公司。

2020年5月15日，青鸟消防股份有限公司（召开2019年年度股东大会，审议通过了《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》等相关议案。根据本公司股东大会对董事会的授权，2020年5月19日，本公司第三届董事会第二十七次会议审议通过了《关于向激励对象首次授予股票期权与限制性股票的议案》，确定首次授予日为2020年5月19日，向9名激励对象首次授予限制性股票6,210,000股。瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）于2020年6月9日出具了瑞华验字[2020]01500001号《验资报告》。

2021年4月28日本公司召开了第三届董事会第四十八次会议和第三届监事会第十八次会议审议通过的《关于2020年第一期股票期权与限制性股票激励计划股票期权第一个行权期行权条件成就的议案》，本公司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一个行权期行权条件已满足，采取自主行权方式行权。激励计划首次授予股票期权第一个行权期可行权激励对象共44人，可行权数量为183.60万份，行权价格为18.64元/股，第一个行权期行权期限为2021年5月19日至2022年5月18日。截止2022年12月31日，激励计划首次授予股票期权第一个行权期已全部行权完毕。

根据本公司股东大会对董事会的授权，2021年5月14日，本公司第三届董事会第四十九次会议和第三届监事会第十九次会议审议通过了《关于向激励对象授予预留股票期权与限制性股票的议案》，同意本公司2020年第一期股票期权与限制性股票激励计划的预留授予日为2021年5月14日，向18名激励对象授予预留限制性股票155.250万股，本次限制性股票的授予价格为19.27元/股。

2020年年度股东大会审议通过的《关于公司2020年度利润分配预案的议案》以及本公司发布的《青鸟消防股份有限公司2020年度权益分派实施公告》（公告编号：2021-046），截至权益分派公告日，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。本公司以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。除权除息日为2021年6月4日。分红前本公司总股本为246,783,929股，本公司新增股本为98,483,988股，分红后总股本增至345,267,917股。

2022年2月25日，公司召开第三届董事会第六十六次会议、第三届监事会第二十五次会议，审议通过《关于注销部分已授予但尚未行权的股票期权的议案》，同意公司注销1名已离职激励对象已授予但尚未行权的股票期权75,550份；同时审议通过《关于回购注销部分已授予但尚未解除限售的限制性股票的议案》，同意公司注销1名已离职激励对象已授予但尚未解除限售的限制性股票419,721股。

2022年3月29日，公司召开的第三届董事会第七十一次会议、第三届监事会第二十七次会议，以及2022年4月22日公司召开的2021年年度股东大会，审议通过了《关于公司2021年度利润分配预案的议案》。自上述利润分配方案披露后，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4.00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股，共计转增股本139,623,854股。

2022年5月13日，公司召开的第四届董事会第五次会议、第四届监事会第四次会议审议通过了《关于2020年第一期股票期权与限制性股票激励计划首次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预留授予股票期权第一个行权期行权条件成就的议案》，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二个行权期行权条件已成就，预留授予股票期权第一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，第二个行权期行权期限为2022年5月19日（第二个行权期实际可行权起始日为2022年6月1日）至2023年5月18日；预留授予股票期权共分为三个行权期，第一个行权期行权期限为2022年5月16日（第一个行权期实际可行权起始日为2022年6月1日）至2023年5月12日。

鉴于公司2021年度利润分配方案实施，2022年5月18日，公司召开的第四届董事会第六次会议、第四届监事会第五次会议，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数量和价格的议案》，将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不符合解除限售条件的，已经股东大会审议通过待实施回购注销部分数量由419,721股调整为587,609股（419,721\*（1+0.4））；同意将首次授予股票期权行权价格调整为9.00元/份，首次授予股票期权第二个行权期可行权但尚未行权部分数量调整为2,470,604份；同意将预留授予股票期权行权



价格调整为14.24元/份，预留授予股票期权第一个行权期可行权但尚未行权部分数量调整为842,122份。

截止2022年12月31日，激励计划首次授予股票期权第二个行权期已行权1,754,139份，预留授予股票期权第一个行权期已行权23,701份，本公司增加股数1,777,840股。

上述股票期权、预留限制性股票和以资本公积金转增股本事项，已经由中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）分别于2021年6月28日出具的中兴华验字[2021] 010061号《验资报告》、2022年1月7日出具的中兴华验字[2022]第010001号《验资报告》、2022年6月18日出具的中兴华验字（2022）第010069号《验资报告》以及2022年10月28日出具的中兴华验字（2022）第010106号《验资报告》验证。

根据本公司第四届董事会第九次会议决议和2022 年第二次临时股东大会决议、以及中国证监会《关于核准青鸟消防股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可【2022】2068号）核准文件，青鸟消防本次发行不超过97,949,271股新股。本次发行的主承销商为世纪证券有限责任公司，发行股份由中国国际海运集装箱（集团）股份有限公司等8家投资者以货币资金认购。公司本次非公开发行股票74,422,182股，每股面值人民币1元，每股发行价格人民币24.01元，募集资金总额为人民币1,786,876,589.82元，其中增加股本人民币74,422,182.00元。本次非公开发行股票事项业经中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并于2022年11月3日出具编号为中兴华验字（2022）第010139号的《验资报告》。

截至2022年12月31日，本公司法定代表人：蔡为民；企业住所：河北涿鹿涿下路工业园；注册资本56,427.7212万元；本公司经营范围：消防设备、消防电子产品、物联网设备、电子传感器、电子监控设备研发、技术咨询、技术服务、生产、销售、安装、代理。大数据、云计算、信息技术服务。应用软件服务。基础软件服务。计算机系统服务。软件开发、销售。自营进出口业务。道路普通货物运输。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。

本公司及各子公司主要从事消防安全系统产品的研发、生产和销售。

本财务报表业经本公司董事会于2023年3月28日决议批准报出。

截至2022年12月31日，本公司纳入合并范围的子公司共57户，详见本附注八“在其他主体中的权益”。本公司于2022年度合并范围的变化情况详见本附注七“合并范围的变更”。

## 二、财务报表的编制基础

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

企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定（2014 年修订）》的披露规定编制。

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

### 三、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况及 2022 年度的合并及母公司经营成果和合并及母公司现金流量等有关信息。此外，本公司的财务报表在所有重大方面符合中国证券监督管理委员会 2014 年修订的《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号—财务报告的一般规定》有关财务报表及其附注的披露要求。

### 四、重要会计政策和会计估计

本公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对收入确认等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计，详见本附注四、28“收入”各项描述。关于管理层所作出的重大会计判断和估计的说明，请参阅附注四、34“重大会计判断和估计”。

#### 1、会计期间

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

#### 2、营业周期

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

#### 3、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

##### （1）同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。同一控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

合并方取得的资产和负债均按合并日在被合并方的账面价值计量。合并方取得的净



资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积（股本溢价）；资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

## （2）非同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。非同一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值，为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他管理费用于发生时计入当期损益。购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后 12 个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，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，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。

购买方取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日因不符合递延所得税资产确认条件而未予确认的，在购买日后 12 个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，则确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产的，计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第 5 号的通知》（财会〔2012〕19 号）和《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准（参见本附注四、4“合并财务报表的编制方法”（2）），判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及本附注四、14“长期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益采用与被购买方直接



处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

#### 4、合并财务报表的编制方法

##### (1) 合并财务报表范围的确定原则

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该回报金额。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。

一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本公司将进行重新评估。

##### (2) 合并财务报表编制的方法

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起，本公司开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的年初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的年初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司，其自合并当期年初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

公司内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司年初股东权益中所享有的份额，仍冲减少数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，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开始持续计算的净资产的



份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了在该原有子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动以外，其余一并转为当期投资收益）。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》或《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注四、14“长期股权投资”或本附注四、8“金融工具”。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：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。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”（详见本附注四、14“长期股权投资”（2）④）和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；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。

#### 5、合营安排分类及共同经营会计处理方法

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

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，按照本附注四、14“长期股权投资”（2）②“权益法核算的长期股权投资”中所述的会计政策处理。

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

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



的情況，本公司全額確認該損失；對於本公司自共同經營購買資產的情況，本公司按承擔的份額確認該損失。

## 6、現金及現金等价物的確定標準

本公司現金及現金等价物包括庫存現金、可以隨時用於支付的存款以及本公司持有的期限短（一般為從購買日起三個月內到期）、流動性強、易於轉換為已知金額現金、價值變動風險很小的投資。

## 7、外幣業務和外幣報表折算

### （1）外幣交易的折算方法

本公司發生的外幣交易在初始確認時，按交易日的即期匯率折算為記賬本位幣金額，但本公司發生的外幣兌換業務或涉及外幣兌換的交易事項，按照實際採用的匯率折算為記賬本位幣金額。

### （2）對於外幣貨幣性項目和外幣非貨幣性項目的折算方法

資產負債表日，對於外幣貨幣性項目採用資產負債表日即期匯率折算，由此產生的匯兌差額，除：①屬於與購建符合資本化條件的資產相關的外幣專門借款產生的匯兌差額按照借款費用資本化的原則處理；②用於境外經營淨投資有效套期的套期工具的匯兌差額（該差額計入其他綜合收益，直至淨投資被處置才被確認為当期損益）；以及③可供出售的外幣貨幣性項目除攤余成本之外的其他賬面餘額變動產生的匯兌差額計入其他綜合收益之外，均計入当期損益。

以歷史成本計量的外幣非貨幣性項目，仍採用交易發生日的即期匯率折算的記賬本位幣金額計量。以公允價值計量的外幣非貨幣性項目，採用公允價值確定日的即期匯率折算，折算後的記賬本位幣金額與原記賬本位幣金額的差額，作為公允價值變動（含匯率變動）處理，計入当期損益或確認為其他綜合收益。

### （3）外幣財務報表的折算方法

境外經營的外幣財務報表按以下方法折算為人民幣報表：資產負債表中的資產和負債項目，採用資產負債表日的即期匯率折算；股東權益類項目除“未分配利潤”項目外，其他項目採用發生時的即期匯率折算。利潤表中的收入和費用項目，採用交易發生日的当期平均匯率折算。年初未分配利潤為上一年折算後的年末未分配利潤；年末未分配利潤按折算後的利潤分配各項目計算列示；折算後資產類項目與負債類項目和股東權益類項目合計數的差額，作為外幣報表折算差額，確認為其他綜合收益。處置境外經營並喪失控制權時，將資產負債表中股東權益項目下列示的、與該境外經營相關的外幣報表折算差額，全部或按處置該境外經營的比例轉入處置当期損益。

外幣現金流量以及境外子公司的現金流量，採用現金流量發生日的当期平均匯率折算。匯率變動對現金的影響額作為調節項目，在現金流量表中單獨列報。

年初數和上年實際數按照上年財務報表折算後的數額列示。

在处置本公司在境外经营的全部所有者权益或因处置部分股权投资或其他原因丧失了对境外经营控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的归属于母公司所有者权益的外币报表折算差额，全部转入处置当期损益。

在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，在合并财务报表中，其因汇率变动而产生的汇兑差额，作为“外币报表折算差额”确认为其他综合收益；处置境外经营时，计入处置当期损益。

## 8、金融工具

在本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

### (1) 金融资产的分类、确认和计量

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

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

#### ①以摊余成本计量的金融资产

本公司管理以摊余成本计量的金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。本公司对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，计入当期损益。

#### ②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

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

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



得或损失将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

### ③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

## (2) 金融负债的分类、确认和计量

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

### ①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

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

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

### ②其他金融负债

除金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债、财务担保合同外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

## (3) 金融资产转移的确认依据和计量方法

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

若企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，且未放弃对该金融资产的控制的，则按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并



相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

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

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

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

#### （4）金融负债的终止确认

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

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

#### （5）金融资产和金融负债的抵销

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

#### （6）金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。金融工具存在活跃市场的，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融



工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可输入值。

#### (7) 权益工具

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

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

### 9、金融资产减值

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

#### (1) 减值准备的确认方法

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

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

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

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

#### (2) 信用风险自初始确认后是否显著增加的判断标准

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

生违约风险变化的合理估计，来确定自初始确认后信用风险是否显著增加。

### (3) 以组合为基础评估预期信用风险的组合方法

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

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

### (4) 金融资产减值的会计处理方法

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

### (5) 各类金融资产信用损失的确定方法

#### ① 应收票据

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

项目	确定组合的依据
无预计回收风险组合	预收货款收到的商业承兑汇票及信用风险较小的银行承兑汇票
账龄分析组合	本组合以应收款项的账龄作为信用风险特征。

#### ② 应收账款及合同资产

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

对于包含重大融资成分的应收款项、合同资产和租赁应收款，本公司不选择简化处理方法，依据其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，而采用未来 12 个月内或者整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

除了单项评估信用风险的应收账款和合同资产外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确定组合的依据
无预计回收风险组合	应收政府项目的款项
账龄分析组合	本组合以应收款项的账龄作为信用风险特征。

#### ③ 其他应收款

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

项目	确定组合的依据
----	---------



项目	确定组合的依据
无预计回收风险组合	应收政府项目的款项
账龄分析组合	本组合以应收款项的账龄作为信用风险特征。

## 10、应收款项融资

分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款，自取得起期限在一年内(含一年)的部分，列示为应收款项融资；自取得起期限在一年以上的，列示为其他债权投资。其相关会计政策参见本附注四、8“金融工具”及附注四、9“金融资产减值”。

## 11、存货

### (1) 存货的分类

存货主要包括原材料、在产品及自制半成品、库存商品、发出商品、合同履约成本及其他等。

### (2) 存货取得和发出的计价方法

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

### (3) 存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

可变现净值是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。存货跌价准备通常按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提存货跌价准备；对在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，可合并计提存货跌价准备。

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

### (4) 存货的盘存制度为永续盘存制。

### (5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品于领用时按一次摊销法摊销；包装物于领用时按一次摊销法摊销。

## 12、合同资产

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



抵销。

合同资产预期信用损失的确定方法和会计处理方法参见附注四、9、金融资产减值。

### 13、持有待售资产和处置组

本公司若主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换，下同）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，则将其划分为持有待售类别。具体标准为同时满足以下条件：某项非流动资产或处置组根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；本公司已经就出售计划作出决议且获得确定的购买承诺；预计出售将在一年内完成。其中，处置组是指在一项交易中作为整体通过出售或其他方式一并处置的一组资产，以及在该交易中转让的与这些资产直接相关的负债。处置组所属的资产组或资产组组合按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》分摊了企业合并中取得的商誉的，该处置组应当包含分摊至处置组的商誉。

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

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

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

### 14、长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其中如果属于非交易性的，本公司在初始确认时可选择将其指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合



收益的金融资产核算，其会计政策详见附注四、8“金融工具”。

共同控制，是指本公司按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。重大影响，是指本公司对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

#### （1）投资成本的确定

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

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。

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

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本公司实际支付的现金购买价款、本公司发



行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和。

## （2）后续计量及损益确认方法

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

### ① 成本法核算的长期股权投资

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

### ② 权益法核算的长期股权投资

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

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。本公司向合营企业或联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额



计入当期损益。本公司向合营企业或联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司自联营企业及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第 20 号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

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

对于本公司首次执行新会计准则之前已经持有的对联营企业和合营企业的长期股权投资，如存在与该投资相关的股权投资借方差额，按原剩余期限直线摊销的金额计入当期损益。

### ③ 收购少数股权

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

### ④ 处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注四、4、“合并财务报表编制的方法”（2）中所述的相关会计政策处理。

其他情形下的长期股权投资处置，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

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

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

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，



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

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

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

## 15、固定资产

### (1) 固定资产确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产仅在与有关的经济利益很可能流入本公司，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。

### (2) 各类固定资产的折旧方法

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

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	直线法	3-30	0.00-5.00	3.17-33.33
机器设备	直线法	5-10	0.00-5.00	9.50-20.00
运输设备	直线法	4-10	0.00-5.00	9.50-25.00

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
其他	直线法	3-10	0.00-5.00	9.50-33.33

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

### （3）固定资产的减值测试方法及减值准备计提方法

固定资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、21“长期资产减值”。

### （4）融资租入固定资产的认定依据及计价方法

融资租赁为实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁，其所有权最终可能转移，也可能不转移。以融资租赁方式租入的固定资产采用与自有固定资产一致的政策计提租赁资产折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产使用寿命内计提折旧；无法合理确定租赁期届满能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

### （5）其他说明

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

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

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

## 16、在建工程

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项工程支出以及其他相关费用等。在建工程在达到预定可使用状态后结转为固定资产。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、21“长期资产减值”。

## 17、借款费用

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

专门借款当期实际发生的利息费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本



化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

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

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

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

## 18、使用权资产

使用权资产，是指本公司作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

### (1) 初始计量

在租赁期开始日，本公司按照成本对使用权资产进行初始计量。该成本包括下列四项：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发生的初始直接费用，即为达成租赁所发生的增量成本；④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，属于为生产存货而发生的除外。

### (2) 后续计量

在租赁期开始日后，本公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量，即以成本减累计折旧及累计减值损失计量使用权资产，本公司按照租赁准则有关规定重新计量租赁负债的，相应调整使用权资产的账面价值。

自租赁期开始日起，本公司对使用权资产计提折旧。使用权资产通常自租赁期开始的当月计提折旧。计提的折旧金额根据使用权资产的用途，计入相关资产的成本或者当期损益。

本公司在确定使用权资产的折旧方法时，根据与使用权资产有关的经济利益的预期消耗方式做出决定，以直线法对使用权资产计提折旧。

本公司在确定使用权资产的折旧年限时，遵循以下原则：能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，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，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。

如果使用权资产发生减值，本公司按照扣除减值损失之后的使用权资产的账面价值，进行后续折旧。

## 19、无形资产

### (1) 无形资产

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

无形资产按成本进行初始计量。与无形资产有关的支出，如果相关的经济利益很可

能流入本公司且其成本能可靠地計量，則計入無形資產成本。除此以外的其他項目的支出，在發生時計入當期損益。

取得的土地使用權通常作為無形資產核算。自行開發建造廠房等建築物，相關的土地使用權支出和建築物建造成本則分別作為無形資產和固定資產核算。如為外購的房屋及建築物，則將有關價款在土地使用權和建築物之間進行分配，難以合理分配的，全部作為固定資產處理。

使用壽命有限的無形資產自可供使用時起，對其原值減去預計淨殘值和已計提的減值準備累計金額在其預計使用壽命內採用直線法分期平均攤銷。使用壽命不確定的無形資產不予攤銷。

其中，知識產權類無形資產項目的使用壽命及攤銷方法如下：

項目	使用壽命	攤銷方法
專利權	5-7 年	直線法分期平均
非專利技術	10 年	直線法分期平均
著作權	10 年	直線法分期平均
商標權	使用壽命不確定	不計提攤銷

年末，對使用壽命有限的無形資產的使用壽命和攤銷方法進行復核，如發生變更則作為會計估計變更處理。此外，還對使用壽命不確定的無形資產的使用壽命進行復核，如果有證據表明該無形資產為企業帶來經濟利益的期限是可預見的，則估計其使用壽命並按照使用壽命有限的無形資產的攤銷政策進行攤銷。

## （2）研究與開發支出

本公司內部研究開發項目的支出分為研究階段支出與開發階段支出。

研究階段的支出，於發生時計入當期損益。

開發階段的支出同時滿足下列條件的，確認為無形資產，不能滿足下述條件的開發階段的支出計入當期損益：

- ① 完成該無形資產以使其能夠使用或出售在技術上具有可行性；
- ② 具有完成該無形資產並使用或出售的意圖；
- ③ 無形資產產生經濟利益的方式，包括能夠證明運用該無形資產生產的產品存在市場或無形資產自身存在市場，無形資產將在內部使用的，能夠證明其有用性；
- ④ 有足夠的技術、財務資源和其他資源支持，以完成該無形資產的開發，並有能力使用或出售該無形資產；
- ⑤ 歸屬於該無形資產開發階段的支出能夠可靠地計量。

無法區分研究階段支出和開發階段支出的，將發生的研發支出全部計入當期損益。

## （3）無形資產的減值測試方法及減值準備計提方法

無形資產的減值測試方法和減值準備計提方法詳見附注四、21“長期資產減值”。



## 20、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由报告期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本公司的长期待摊费用主要包括产品检测费、认证费、装修费及其他。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

## 21、长期资产减值

对于固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，本公司于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

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

在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

## 22、合同负债

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

## 23、职工薪酬

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

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。本公司在职工为本公司提供服务的会计期间将实际发生的短期职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

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

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时，和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

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

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

## 24、租赁负债

### （1）初始计量

本公司按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值对租赁负债进行初始计量。

#### 1) 租赁付款额

租赁付款额，是指本公司向出租人支付的与在租赁期内使用租赁资产的权利相关的款项，包括：①固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；②取决于指数或比率的可变租赁付款额，该款项在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定；③本公司合理确定将行使购买选择权时，购买选择权的行权价格；④租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权时，行使终止租赁选择权需支付的款项；⑤根据本公司提供的担保余值预计应支付的款项。

#### 2) 折现率

在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率，该利率是指使出租人的租赁收款额的现值与未担保余值的现值之和等于租赁资产公允价值与出租人的初始直接费用之和的利率。本公司因无法确定租赁内含利率的，采用增量借款利率作



为折现率。该增量借款利率，是指本公司在类似经济环境下为获得与使用权资产价值接近的资产，在类似期间以类似抵押条件借入资金须支付的利率。该利率与下列事项相关：①本公司自身情况，即公司的偿债能力和信用状况；②“借款”的期限，即租赁期；③“借入”资金的金额，即租赁负债的金额；④“抵押条件”，即标的资产的性质和质量；⑤经济环境，包括承租人所处的司法管辖区、计价货币、合同签订时间等。本公司以银行贷款利率为基础，考虑上述因素进行调整而得出该增量借款利率。

### （2）后续计量

在租赁期开始日后，本公司按以下原则对租赁负债进行后续计量：①确认租赁负债的利息时，增加租赁负债的账面金额；②支付租赁付款额时，减少租赁负债的账面金额；③因重估或租赁变更等原因导致租赁付款额发生变动时，重新计量租赁负债的账面价值。

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益，但应当资本化的除外。周期性利率是指本公司对租赁负债进行初始计量时所采用的折现率，或者因租赁付款额发生变动或因租赁变更而需按照修订后的折现率对租赁负债进行重新计量时，本公司所采用的修订后的折现率。

### （3）重新计量

在租赁期开始日后，发生下列情形时，本公司按照变动后租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本公司将剩余金额计入当期损益。①实质固定付款额发生变动；②保余值预计的应付金额发生变动；③用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动；④购买选择权的评估结果发生变化；⑤续租选择权或终止租赁选择权的评估结果或实际行使情况发生变化。

## 25、预计负债

当与或有事项相关的义务同时符合以下条件，确认为预计负债：（1）该义务是本公司承担的现时义务；（2）履行该义务很可能导致经济利益流出；（3）该义务的金额能够可靠地计量。

在资产负债表日，考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素，按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行计量。

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

### （1）亏损合同

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

### （2）重组义务

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

## 26、股份支付

### （1）股份支付的会计处理方法

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

#### ① 以权益结算的股份支付

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

在等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。上述估计的影响计入当期相关成本或费用，并相应调整资本公积。

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

#### ② 以现金结算的股份支付

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

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

### （2）修改、终止股份支付计划的相关会计处理

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应确认取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总



额或采用了其他不利于职工的方式，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

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

## 27、优先股、永续债等其他金融工具

### (1) 永续债和优先股等的区分

本公司发行的永续债和优先股等金融工具，同时符合以下条件的，作为权益工具：

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

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

除按上述条件可归类为权益工具的金融工具以外，本公司发行的其他金融工具应归类为金融负债。

本公司发行的金融工具为复合金融工具的，按照负债成分的公允价值确认为一项负债，按实际收到的金额扣除负债成分的公允价值后的金额，确认为“其他权益工具”。发行复合金融工具发生的交易费用，在负债成分和权益成分之间按照各自占总发行价款的比例进行分摊。

### (2) 永续债和优先股等的会计处理方法

归类为金融负债的永续债和优先股等金融工具，其相关利息、股利（或股息）、利得或损失，以及赎回或再融资产生的利得或损失等，除符合资本化条件的借款费用（参见本附注四、17“借款费用”）以外，均计入当期损益。

归类为权益工具的永续债和优先股等金融工具，其发行（含再融资）、回购、出售或注销时，本公司作为权益的变动处理，相关交易费用亦从权益中扣减。本公司对权益工具持有方的分配作为利润分配处理。

本公司不确认权益工具的公允价值变动。

## 28、收入

本公司与客户之间的合同同时满足下列条件时，在客户取得相关商品控制权时确认收入：合同各方已批准该合同并承诺将履行各自义务；合同明确了合同各方与所转让商品或提供劳务相关的权利和义务；合同有明确的与所转让商品相关的支付条款；合同具

有商业实质，即履行该合同将改变本公司未来现金流量的风险、时间分布或金额；本公司因向客户转让商品而有权取得的对价很可能收回。

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

对于合同中的每个单项履约义务，如果满足下列条件之一的，本公司在相关履约时段内按照履约进度将分摊至该单项履约义务的交易价格确认为收入：客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。履约进度根据所转让商品的性质采用投入法或产出法确定，当履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

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

本公司依据收入准则相关规定判断相关履约义务性质属于“在某一时段内履行的履约义务”或“某一时点履行的履约义务”，分别按以下原则进行收入确认。

(1) 本公司满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务：

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

③本公司履约过程中所产出的资产具有不可替代用途，且本公司在整个合同期内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品的性质，采用产出法或投入法确定恰当的履约进度。

(2) 对于不属于在某一时段内履行的履约义务，属于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品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，本公司考虑下列迹象：

- ①本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本公司已将该商品的法定所有权转移给客户,即客户已拥有该商品的法定所有权。

③本公司已将该商品实物转移给客户,即客户已实物占有该商品。

④本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户,即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。

⑤客户已接受该商品。

⑥其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

本公司收入确认的具体政策:

根据本公司的销售模式,其经销、直销商品销售根据与客户签订的销售合同发货,商品送达客户指定的交货地点,经客户确认,作为商品控制权的转移时点,确认销售收入;与具体项目相关的交钥匙工程收入,本公司根据与客户签订的销售合同中相关货物控制权转移的时点确认收入;合同工程施工收入,本公司根据合同履行进度确认收入。

### 29、合同成本

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。

为履行合同发生的成本不属于《企业会计准则第 14 号——收入(2017 年修订)》之外的其他企业会计准则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该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源;③该成本预期能够收回。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品收入确认相同的基础进行摊销,计入当期损益。

### 30、政府补助

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产,不包括政府以投资者身份并享有相应所有者权益而投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。本公司将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助;其余政府补助界定为与收益相关的政府补助。若政府文件未明确规定补助对象,则采用以下方式将补助款划分为与收益相关的政府补助和与资产相关的政府补助:(1)政府文件明确了补助所针对的特定项目的,根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分,对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核,必要时进行变更;(2)政府文件中对用途仅作一般性表述,没有指明特定项目的,作为与收益相关的政府补助。政府补助为货币性资产的,按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的,按照公允价值计量;公允价值不能够可靠取得的,按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助,直接计入当期损益。

本公司对于政府补助通常在实际收到时，按照实收金额予以确认和计量。但对于年末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件预计能够收到财政扶持资金，按照应收的金额计量。按照应收金额计量的政府补助应同时符合以下条件：（1）应收补助款的金额已经过有权政府部门发文确认，或者可根据正式发布的财政资金管理办法的有关规定自行合理测算，且预计其金额不存在重大不确定性；（2）所依据的是当地财政部门正式发布并按照《政府信息公开条例》的规定予以主动公开的财政扶持项目及其财政资金管理办法，且该管理办法应当是普惠性的（任何符合规定条件的企业均可申请），而不是专门针对特定企业制定的；（3）相关的补助款批文中已明确承诺了拨付期限，且该款项的拨付是有相应财政预算作为保障的，因而可以合理保证其可在规定期限内收到；（4）根据本公司和该补助事项的具体情况，应满足的其他相关条件（如有）。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产的使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益或冲减相关资产的账面价值。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间计入当期损益或冲减相关成本费用；用于补偿已经发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本费用。

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

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

已确认的政府补助需要退回时，存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

### **31、递延所得税资产/递延所得税负债**

#### **（1）当期所得税**

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

#### **（2）递延所得税资产及递延所得税负债**

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

与商誉的初始确认有关，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的应纳税暂时性差异，不予确认有关的递延所得税负债。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，如果本公司能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性



差异在可预见的未来很可能不会转回，也不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情况，本公司确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

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

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

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

于资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

### （3）所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

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

### （4）所得税的抵销

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

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

## 32、租赁

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。

首次执行日后签订或变更的合同，在合同开始/变更日，本公司评估该合同是否为租赁或者包含租赁。除非合同条款和条件发生变化，本公司不重新评估合同是否为租赁或者包含租赁。

## （1）本公司作为承租人

### ①租赁的分拆

合同中同时包含租赁和非租赁部分的，本公司按照各租赁部分单独价格及非租赁部分的单独价格之和的相对比例分摊合同对价。

### ②可退回的租赁押金

本公司支付的可退回的租赁押金按照《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》的规定，初始确认时按照公允价值计量。初始确认时公允价值与名义金额的差额视为额外的租赁付款额并计入使用权资产的成本。

### ③短期租赁和低价值资产租赁

短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月且不包含购买选择权的租赁。

低价值资产租赁，是指单项资产为全新资产时价值较低的租赁。

本公司将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。

### ④租赁变更

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

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

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

## （2）本公司作为出租人

### ①租赁的分拆

合同中同时包含租赁和非租赁部分的，本公司根据《企业会计准则第 14 号—收入》关于交易价格分摊的规定分摊合同对价，分摊的基础为租赁部分和非租赁部分各自的单独售价。

### ②本公司作为出租人记录经营租赁业务

在租赁期内各个期间，本公司采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。本公司发生的与经营租赁相关的初始直接费用于发生时予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。

本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收款额，在实际发生时计入当期损益。

### ③转租赁



本公司作为转租出租人，将原租赁及转租赁合同作为两个合同单独核算。本公司基于原租赁产生的使用权资产，而不是原租赁的标的资产，对转租赁进行分类。

### (3) 售后租回

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

## 33、重要会计政策、会计估计的变更

### (1) 会计政策变更

2022 年度本公司无会计政策变更。

### (2) 会计估计变更

2022 年度本公司无会计估计变更。

## 34、重大会计判断和估计

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

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

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

### (1) 收入确认

如本附注四、28、“收入”所述，本公司在收入确认方面涉及到如下重大的会计判断和估计：识别客户合同；估计因向客户转让商品而有权取得的对价的可收回性；识别合同中的履约义务；估计合同中存在的可变对价以及在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额；合同中是否存在重大融资成分；估计合同中单项履约义务的单独售价；确定履约义务是在某一时段内履行还是在某一时点履行；履约进度的确定，等等。

本公司主要依靠过去的经验和工作作出判断，这些重大判断和估计变更都可能对变

更当期或以后期间的营业收入、营业成本，以及期间损益产生影响，且可能构成重大影响。

#### （2）金融资产减值

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

#### （3）存货跌价准备

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

#### （4）金融工具公允价值

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

#### （5）长期资产减值准备

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

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

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

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

本公司至少每年测试商誉是否发生减值。这要求对分配了商誉的资产组或者资产组



组合的未来现金流量的现值进行预计。对未来现金流量的现值进行预计时，本公司需要预计未来资产组或者资产组组合产生的现金流量，同时选择恰当的折现率确定未来现金流量的现值。

#### （6）折旧和摊销

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

#### （7）递延所得税资产

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

#### （8）所得税

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

#### （9）预计负债

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

其中，本公司会就出售、维修及改造所售商品向客户提供的售后质量维修承诺预计负债。预计负债时已考虑本公司近期的维修经验数据，但近期的维修经验可能无法反映将来的维修情况。这项准备的任何增加或减少，均可能影响未来年度的损益。

#### （10）公允价值计量

本公司的某些资产和负债在财务报表中按公允价值计量。本公司的董事会已成立估价委员会（该估价委员会由本公司的首席财务官领导），以便为公允价值计量确定适当的估值技术和输入值。在对某项资产或负债的公允价值作出估计时，本公司采用可获得的可观察市场数据。如果无法获得第一层次输入值，本公司会聘用第三方有资质的评估师来执行估价。估价委员会与有资质的外部估价师紧密合作，以确定适当的估值技术和相关模型的输入值。首席财务官每季度向本公司董事会呈报估价委员会的发现，以说明

导致相关资产和负债的公允价值发生波动的原因。

## 五、税项

### 1、主要税种及税率

税种	具体税率情况
增值税	应税收入按 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。
城市维护建设税	按实际缴纳的流转税的 5%、7% 计缴。
企业所得税	详见下表。
教育费附加	按实际缴纳的流转税的 3% 计缴。
地方教育费附加	按实际缴纳的流转税的 1%、2% 计缴。

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明：

纳税主体名称	所得税税率
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%
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%
Finsecur SAS	25.00%
Axendis	26.50%
The Fire Beam	19.00%
Distri-i-Innovation	25.00%
Finsecur Centre	25.00%
Finsecur Marseille	25.00%
DETNOV SECURITY S.L.	25.00%
LLENARI	25.00%
四川久远智能消防设备有限责任公司	15.00%
四川久远智能监控有限责任公司	25.00%
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%
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%



纳税主体名称	所得税税率
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（欧洲）有限公司	25.00%
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	15.00%
苏州木森激光电子技术有限公司	20.00%
格睿通智能科技（深圳）有限公司	25.00%
格睿通电子（深圳）有限公司	20.00%
深圳优联合创智慧科技有限公司	20.00%
河南青鸟消防设备有限公司	20.00%
青岛青鸟时空消防设备有限公司	20.00%
海南青鸟消防科技发展有限公司	20.00%
天津芯联智创企业管理合伙企业（有限合伙）	20.00%
天津一飞企业管理合伙企业（有限合伙）	20.00%
天津云明企业管理合伙企业（有限合伙）	20.00%
天津一鸣企业管理合伙企业（有限合伙）	20.00%
北京青鸟美好生活科技有限公司	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%
上海青鸟杰光消防科技有限公司	25.00%
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	25.00%
安徽青鸟消防科技有限公司	15.00%
安徽东嵘电子科技有限公司	15.00%
康智光电有限公司	16.50%
环亚科技（香港）有限公司	16.50%

纳税主体名称	所得税税率
福州青鸟杰光消防科技有限公司	25.00%
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%

## 2、税收优惠及批文

### （1）增值税税收优惠政策

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。

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。

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。

本公司之子公司四川久远智能消防设备有限责任公司根据《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。

本公司之子公司广东左向科技有限公司根据《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》（财税[2011]100号）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。

### （2）企业所得税税收优惠政策：

本公司2021年11月3日取得高新技术企业证书，证书编号为：GR202113003136。按照《企业所得税法》等相关规定，2021年度、2022年度按15%税率征收企业所得税。

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分别于2019年12月2日、2022年12月1日取得高新技术企业证书，证书编号为：GR201911005216、GR202211003029，2021年度、2022年度按15%税率征收企业所得税。

本公司之子公司北京惟泰安全设备有限公司于2020年12月2日取得高新技术企业证



书，证书编号为：GR202011005897，2021年度、2022年度按15%税率征收企业所得税。

本公司之子公司北京中科知创电器有限公司于2020年10月21日取得高新技术企业证书，证书编号GR202011003046，按照《企业所得税法》等相关规定，经北京市地方税务局备案，2021年度、2022年度按15%税率征收企业所得税。

本公司之子公司北京木森激光电子技术有限公司，根据北京市科学技术委员会、北京市财政局、国家税务总局北京市税务局联合下发的《关于公示北京市2020年第四批拟认定高新技术企业名单的通知》，北京木森激光电子技术有限公司通过高新技术企业备案，2020年12月2日取得编号为GR202011009879的高新技术企业证书，有效期三年，2020-2022年度享受高新技术企业15%的企业所得税优惠税率。

本公司之子公司四川久远智能消防设备有限责任公司于2021年10月9日取得高新技术企业证书，证书编号为：GR202151001076，2021年度、2022年度按15%税率征收企业所得税。

本公司之子公司广东左向科技有限公司于2020年12月9日取得高新技术企业证书，证书编号为：GR202044010611，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，按15%税率征收企业所得税。

本公司之子公司安徽青鸟消防科技有限公司根据国家税务总局国税函〔2009〕203号《国家税务总局关于实施高新技术企业所得税优惠有关问题的通知》，于2015年10月15日被安徽省科学技术厅、安徽省财政厅、安徽省国家税务局、安徽省地方税务局评定为高新技术企业，自2015年起按15%企业所得税率进行所得税缴纳申报。2021年9月18日公司通过高新技术企业复审，复审后安徽青鸟的高新技术企业证书编号：GR202134004960，有效期三年。

本公司之子公司安徽东嵘电子科技有限公司根据国家税务总局国税函〔2009〕203号《国家税务总局关于实施高新技术企业所得税优惠有关问题的通知》，于2021年9月18日被安徽省科学技术厅、安徽省财政厅、安徽省国家税务局、安徽省地方税务局评定为高新技术企业，自2021年起按15%企业所得税率进行所得税缴纳申报，安徽东嵘的高新技术企业证书编号：GR201834000442，有效期三年。

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年度按15%税率征收企业所得税。

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年度按15%税率征收企业所得税。

本公司之部分子公司属于小型微利企业，根据国家税务局《关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》(财税[2019]13号)等相关规定，对小型微利企业年应纳税所得额不

超过 100 万元的部分，减按 25%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税；对年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 50%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。

根据《财政部 税务总局关于实施小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财税2021年第12号）《中华人民共和国所得税法》规定，自2021年1月1日至2022年12月31日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过100万元的部分，在《财政部 税务总局关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》（财税〔2019〕13号）第二条规定的优惠政策基础上，再减半征收企业所得税。

## 六、合并财务报表项目注释

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

### 1、货币资金

项目	年末余额	上年年末余额
库存现金	391,353.61	312,563.54
银行存款	2,958,594,946.37	1,453,378,367.58
其他货币资金	15,619,026.61	30,137,474.10
合计	2,974,605,326.59	1,483,828,405.22
其中：存放在境外的款项总额	613,516,851.67	628,344,983.06
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	15,618,711.78	30,137,474.10

注：因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项 15,618,711.78 元为本公司履约保函和开具银行承兑汇票所存入的保证金。

### 2、交易性金融资产

项目	年末余额	上年年末余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
其中：权益工具投资	14,252,502.00	
理财产品	420,018,238.46	
合计	434,270,740.46	
其中：重分类至其他非流动金融资产的部分		

### 3、应收票据

#### (1) 应收票据分类列示

项目	年末余额	上年年末余额
----	------	--------



项目	年末余额	上年年末余额
银行承兑汇票		35,580.00
商业承兑汇票	56,194,992.59	116,743,426.85
小计	56,194,992.59	116,779,006.85
减：坏账准备	4,101,186.49	7,667,467.54
合计	52,093,806.10	109,111,539.31

## (2) 年末已质押的应收票据情况

本公司年末无质押的应收票据。

## (3) 年末已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	年末终止确认金额	年末未终止确认金额
银行承兑汇票		
商业承兑汇票		9,789,717.90
合计		9,789,717.90

## (4) 年末因出票人未履约而将其转应收账款的票据

项目	年末转应收账款金额
商业承兑汇票	18,288,365.14
合计	18,288,365.14

## (5) 按坏账计提方法分类列示

类别	年末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的应收票据					
按组合计提坏账准备的应收票据	56,194,992.59	100.00	4,101,186.49	7.30	52,093,806.10
其中：按账龄分析组合计提坏账准备的应收票据	55,311,731.76	98.43	4,101,186.49	7.30	51,210,545.27
无回收风险组合	883,260.83	1.57			883,260.83
合计	56,194,992.59	100.00	4,101,186.49	7.30	52,093,806.10

(续)

类别	上年年末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的应收票据					

类别	上年年末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备的应收票据	116,779,006.85	100.00	7,667,467.54	6.57	109,111,539.31
其中：按账龄分析法组合计提坏账准备的应收票据	110,132,866.29	94.31	7,667,467.54	6.96	102,465,398.75
无回收风险组合	6,646,140.56	5.69			6,646,140.56
合计	116,779,006.85	100.00	7,667,467.54	6.57	109,111,539.31

## 组合中，按账龄分析法组合计提坏账准备的应收票据

项目	年末余额		
	应收票据	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	46,356,620.12	2,317,831.01	5.00
1 至 2 年	6,791,714.36	679,171.44	10.00
2 至 3 年	1,324,016.54	264,803.30	20.00
3 年以上	839,380.74	839,380.74	100.00
合计	55,311,731.76	4,101,186.49	

## (6) 坏账准备的情况

类别	年初余额	本年变动金额			年末余额
		计提	合并增加	转销或核销	
按组合计提坏账准备的应收票据	7,667,467.54	-3,566,281.05			4,101,186.49
合计	7,667,467.54	-3,566,281.05			4,101,186.49

## 4、应收账款

## (1) 按账龄披露

账龄	年末余额
1 年以内	1,828,336,824.68
1 至 2 年	288,809,409.11
2 至 3 年	102,290,505.89
3 年以上	99,645,014.02
小计	2,319,081,753.70
减：坏账准备	252,691,473.57
合计	2,066,390,280.13

## (2) 按坏账计提方法分类列示

类别	年末余额
----	------



	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的应收账款	67,592,000.18	2.91	40,618,138.34	60.09	26,973,861.84
按组合计提坏账准备的应收账款	2,251,489,753.52	97.09	212,073,335.23	9.42	2,039,416,418.29
其中：按账龄组合计提坏账准备的应收账款	2,251,489,753.52	97.09	212,073,335.23	9.42	2,039,416,418.29
合计	2,319,081,753.70	100.00	252,691,473.57	10.90	2,066,390,280.13

(续)

类别	上年年末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的应收账款	48,155,811.93	2.74	30,171,699.29	62.65	17,984,112.64
按组合计提坏账准备的应收账款	1,707,569,888.39	97.26	162,888,933.78	9.54	1,544,680,954.61
其中：按账龄组合计提坏账准备的应收账款	1,707,569,888.39	97.26	162,888,933.78	9.54	1,544,680,954.61
合计	1,755,725,700.32	100.00	193,060,633.07	11.00	1,562,665,067.25

## ①年末单项计提坏账准备的应收账款

应收账款（按单位）	年末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
应收政府项目款项	7,375,479.97			无回收风险
华侨城业务客户	7,635,113.81	7,635,113.81	100.00	收回可能性极低
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	100.00	收回可能性极低
IN STYLE USA INC	4,981,464.97	4,981,464.97	100.00	收回可能性极低
中资数据有限公司	4,215,000.00	421,500.00	10.00	预期损失
黑龙江昊鸟消防设备销售有限公司	3,526,093.37	506,664.93	14.37	逾期票据
中山市华达房地产有限公司	2,669,440.00	266,944.00	10.00	预期损失
天津青鸟消防设备销售有限公司	2,555,367.17	511,073.43	20.00	逾期票据
山东青鸟消防科技有限公司	2,050,938.03	400,187.61	19.51	逾期票据
山东青鸟消防科技有限公司	1,482,786.03	1,482,786.03	100.00	收回可能性极低
GREEN LOGIC LED ELECTRICA	1,443,076.26	1,443,076.26	100.00	收回可能性极低
JED LIGHTS INC	1,420,778.40	1,420,778.40	100.00	收回可能性极低
镇江青鸟消防设备有限公司	1,349,328.66	1,349,328.66	100.00	收回可能性极低
河北顺通消防工程有限公司	861,225.05	410,164.53	47.63	逾期票据

应收账款（按单位）	年末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）	计提理由
吉林省青鸟消防设备有限公司	677,968.32	677,968.32	100.00	收回可能性极低
河南青鸟环宇消防设备销售有限公司	602,554.34	602,554.34	100.00	收回可能性极低
其他零星单位	18,760,766.77	12,523,914.02	66.76	预期损失
合计	67,592,000.18	40,618,138.34	60.09	

## ②组合中，账龄分析组合计提坏账准备的应收账款

项目	年末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	1,819,546,222.98	90,977,424.95	5.00
1 至 2 年	274,437,956.36	27,443,795.65	10.00
2 至 3 年	79,816,824.45	15,963,364.90	20.00
3 年以上	77,688,749.73	77,688,749.73	100.00
合计	2,251,489,753.52	212,073,335.23	

## (3) 坏账准备的情况

类别	年初余额	本年变动金额				年末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	合并增加和减少	
单项计提坏账准备的应收账款	30,171,699.29	10,446,439.05				40,618,138.34
按组合计提坏账准备的应收账款	162,888,933.78	49,060,253.20	97,501.62	-16,344.31	42,990.94	212,073,335.23
合计	193,060,633.07	59,506,692.25	97,501.62	-16,344.31	42,990.94	252,691,473.57

## (4) 本年实际核销的应收账款情况

项目	核销金额
实际核销的应收账款	16,344.31

## (5) 按欠款方归集的年末余额前五名的应收账款情况

本公司按欠款方归集的年末余额前五名应收账款汇总金额为 271,725,038.90 元，占应收账款年末余额合计数的比例为 11.71%，相应计提的坏账准备年末余额汇总金额为 14,655,854.58 元。

## 5、应收款项融资

项目	年末余额		
	成本	公允价值变动	公允价值
应收票据	322,916,364.59		322,916,364.59



项 目	年末余额		
	成本	公允价值变动	公允价值
应收账款			
合 计	322,916,364.59		322,916,364.59

(续)

项 目	上年年末余额		
	成本	公允价值变动	公允价值
应收票据	386,375,935.69		386,375,935.69
应收账款			
合 计	386,375,935.69		386,375,935.69

## 6、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

账龄	年末余额		上年年末余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	69,067,845.50	96.99	99,418,625.08	99.52
1 至 2 年	1,546,600.07	2.17	448,095.20	0.45
2 至 3 年	569,420.85	0.80	20,136.00	0.02
3 年以上	25,533.12	0.04	9,077.12	0.01
合计	71,209,399.54	100.00	99,895,933.40	100.00

(2) 按预付对象归集的年末余额前五名的预付款情况

本公司按预付对象归集的年末余额前五名预付账款汇总金额为 40,112,046.82 元，占预付账款年末余额合计数的比例为 56.33%。

## 7、其他应收款

项目	年末余额	上年年末余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	69,859,679.05	44,565,639.06
合计	69,859,679.05	44,565,639.06

(1) 其他应收款

①按账龄披露

账龄	年末余额
1 年以内	58,219,153.68
1 至 2 年	9,935,737.86

账龄	年末余额
2至3年	4,788,886.92
3年以上	3,095,502.47
小计	76,039,280.93
减：坏账准备	6,179,601.88
合计	69,859,679.05

## ②按款项性质分类情况

款项性质	年末账面余额	上年年末账面余额
保证金及押金	9,333,396.09	9,434,345.81
项目备用金	9,136,326.73	6,288,711.68
土地收储补偿金	26,194,100.00	
期权行权款	108,000.00	3,570,372.00
暂估税款	5,287,146.68	6,731,224.52
政府税收返还	13,316,904.62	11,284,077.19
单位往来及其他	12,663,406.81	12,097,002.81
小计	76,039,280.93	49,405,734.01
减：坏账准备	6,179,601.88	4,840,094.95
合计	69,859,679.05	44,565,639.06

## ③坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2022年1月1日余额	1,722,282.10	2,957,219.82	160,593.03	4,840,094.95
本年计提	-659,668.07	1,683,806.25	235,558.17	1,259,696.35
本年核销		-7,000.00		-7,000.00
其他变动	86,810.58			86,810.58
2022年12月31日余额	1,149,424.61	4,634,026.07	396,151.20	6,179,601.88

## ④坏账准备的情况

类别	年初余额	本年变动金额				年末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	合并增加和减少	



单项计提坏账准备的其他应收款	160,593.03	235,558.17				396,151.20
按组合计提坏账准备的其他应收款	4,679,501.92	1,024,138.18	79,250.98	-7,000.00	7,559.60	5,783,450.68
合计	4,840,094.95	1,259,696.35	79,250.98	-7,000.00	7,559.60	6,179,601.88

## ⑤按欠款方归集的年末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	年末余额	账龄	占其他应收款年末余额 合计数的比例 (%)	坏账准备 年末余额
福州市马尾区土地发展中心	土地收储金	26,194,100.00	1年以内	34.45	
中山市炜晶建设有限公司	保证金	1,708,200.00	1-2年	2.25	170,820.00
中山市振财物业管理有限公司	保证金	1,365,030.00	1年以内	1.80	68,251.50
中国二冶集团有限公司	履约保证金	969,340.00	2-3年	1.27	193,868.00
北京匠灵印刷设计有限公司	往来款	618,900.00	1年以内	0.81	30,945.00
合计		30,855,570.00		40.58	463,884.50

## 8、存货

## (1) 存货分类

项目	年末余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约 成本减值准备	账面价值
原材料	298,904,051.66	7,419,806.89	291,484,244.77
在产品	103,141,202.51	287,764.74	102,853,437.77
库存商品	227,125,059.30	6,834,320.08	220,290,739.22
发出商品	70,027,841.10		70,027,841.10
合同履约成本	11,105,325.42		11,105,325.42
其他	1,880,360.92		1,880,360.92
合计	712,183,840.91	14,541,891.71	697,641,949.20

(续)

项目	上年年末余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约 成本减值准备	账面价值
原材料	323,604,309.30	8,752,737.44	314,851,571.86
在产品	90,282,062.23	761,277.88	89,520,784.35
库存商品	194,287,354.95	5,421,778.38	188,865,576.57
发出商品	95,117,186.61		95,117,186.61
合同履约成本	11,544,450.28		11,544,450.28

项目	上年年末余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
其他	2,582,205.82		2,582,205.82
合计	717,417,569.19	14,935,793.70	702,481,775.49

## (2) 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

项目	年初余额	本年增加金额		本年减少金额		年末余额
		计提	企业合并	收回或转回	转销或核销	
原材料	8,752,737.44	-1,229,558.75			-103,371.80	7,419,806.89
库存商品	5,421,778.38	3,416,576.48			-2,004,034.78	6,834,320.08
在产品	761,277.88	-408,180.81			-65,332.33	287,764.74
合计	14,935,793.70	1,778,836.92			-2,172,738.91	14,541,891.71

## 9、合同资产

项目	年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值
质保金类组合	2,726,643.35	321,314.65	2,405,328.70
合计	2,726,643.35	321,314.65	2,405,328.70

(续)

项目	上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值
质保金类组合	3,107,975.68	421,100.67	2,686,875.01
合计	3,107,975.68	421,100.67	2,686,875.01

## (1) 本年合同资产计提减值准备情况

项目	本年计提	本年转回	本年转销/核销	原因
应收质保金减值准备	-99,786.02			根据预期损失率计提
合计	-99,786.02			

## 10、其他流动资产

项目	年末余额	上年年末余额
预缴税款或待抵扣增值税进项税额	7,396,658.61	5,046,129.62
待摊费用	4,464,415.22	5,259,439.66
其他		23,750.94
合计	11,861,073.83	10,329,320.22



## 11、长期股权投资

被投资单位	投资成本	年初余额	本年增减变动			
			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：						
棱晶半导体（南京）有限公司	15,000,000.00	14,977,341.81			-3,194,034.00	
武汉青鸟智安科技有限公司	8,400,000.00	7,159,335.79		6,891,510.85	-267,824.94	
柏宜照明（上海）股份有限公司	55,000,000.00	52,753,672.30			-1,802,455.32	
合肥智感科技有限公司	10,000,000.00	10,050,652.41			-140,674.16	
武汉东智科技股份有限公司	53,579,092.64		19,087,954.00		3,171,239.29	
北京科力恒消防装备有限公司	2,700,000.00	954,429.08			-305,968.42	
合计	144,679,092.64	85,895,431.39	19,087,954.00	6,891,510.85	-2,539,717.55	

(续)

被投资单位	本年增减变动				年末余额	减值准备年末余额
	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		
联营企业：						
棱晶半导体（南京）有限公司	5,636,073.66				17,419,381.47	
武汉青鸟智安科技有限公司						
柏宜照明（上海）股份有限公司					50,951,216.98	
合肥智感科技有限公司	-654,378.43				9,255,599.82	
武汉东智科技股份有限公司				34,491,138.64	56,750,331.93	
北京科力恒消防装备有限公司					648,460.66	
合计	4,981,695.23			34,491,138.64	135,024,990.86	

## 12、其他权益工具投资

项目	年末余额	上年年末余额
武汉东智科技股份有限公司		47,904,250.00
民华微（上海）电子科技有限公司	9,000,000.00	
合计	9,000,000.00	47,904,250.00

注：2022年3月18日，本公司与武汉科技创业天使投资基金合伙企业(有限合伙)签订《股份转让协议》，约定以11,502,701.00元的价格购买其持有的武汉东智科技股份有限公司6.3904%股权，即649,909股。2022年4月，本公司与广东谢诺辰阳私募证券投资管理有限公司签订《股份转让协议》，约定以7,585,253.00元的价格购买其持有的武汉东智科技股份有限公司4.214%股权，即428,571股。上述收购完成后，本公司持有的武汉东智科技股份有限公司股权比例由19.1617%变更为29.7661%。至此，本公司将武汉东智科技股份有限公司的投资由以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

转换为联营企业。

### 13、固定资产

项目	年末余额	上年年末余额
固定资产	321,798,920.22	370,040,059.23
固定资产清理		
合计	321,798,920.22	370,040,059.23

#### (1) 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	其他	合计
一、账面原值					
1、年初余额	408,876,166.77	224,636,123.61	12,682,324.65	46,141,192.84	692,335,807.87
2、本年增加金额	1,706,398.77	13,425,664.05	1,910,844.61	4,911,663.91	21,954,571.34
(1) 购置	132,001.04	11,894,408.83	1,868,628.73	4,360,881.07	18,255,919.67
(2) 在建工程转入	299,770.00				299,770.00
(3) 企业合并增加		345,758.83		126,109.73	471,868.56
(4) 汇率变动的影响	1,274,627.73	1,185,496.39	42,215.88	424,673.11	2,927,013.11
3、本年减少金额	46,526,435.69	28,555,301.39	1,429,221.45	2,106,090.34	78,617,048.87
(1) 处置或报废	46,526,435.69	28,555,301.39	1,429,221.45	2,088,478.87	78,599,437.40
(2) 汇率变动的影响				17,611.47	17,611.47
4、年末余额	364,056,129.85	209,506,486.27	13,163,947.81	48,946,766.41	635,673,330.34
二、累计折旧					
1、年初余额	130,900,384.28	130,265,686.52	8,499,089.24	27,108,576.77	296,773,736.81
2、本年增加金额	16,800,586.68	18,773,347.02	1,543,900.94	6,079,442.01	43,197,276.65
(1) 计提	16,655,271.50	17,326,691.67	1,519,962.47	5,777,901.76	41,279,827.40
(2) 企业合并增加					
(3) 汇率变动的影响	145,315.18	1,446,655.35	23,938.47	301,540.25	1,917,449.25
3、本年减少金额	14,636,654.40	24,461,066.29	1,414,082.98	1,516,488.44	42,028,292.11
(1) 处置或报废	14,636,654.40	24,461,066.29	1,414,082.98	1,498,876.97	42,010,680.64
(2) 汇率变动的影响				17,611.47	17,611.47
4、年末余额	133,064,316.56	124,577,967.25	8,628,907.20	31,671,530.34	297,942,721.35
三、减值准备					
1、年初余额	5,429,195.83	19,888,022.90		204,793.10	25,522,011.83
2、本年增加金额					
3、本年减少金额	5,429,195.83	4,083,366.73		77,760.50	9,590,323.06



项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	其他	合计
4、年末余额		15,804,656.17		127,032.60	15,931,688.77
四、账面价值					
1、年末账面价值	230,991,813.29	69,123,862.85	4,535,040.61	17,148,203.47	321,798,920.22
2、年初账面价值	272,546,586.66	74,482,414.19	4,183,235.41	18,827,822.97	370,040,059.23

#### (2) 所有权受到限制的固定资产情况

于 2022 年 12 月 31 日，本公司账面价值为 90,507,887.37 元（原值 153,493,887.81 元）的房屋、建筑物作为 230,000,000.00 元的短期借款的抵押物。

于 2022 年 12 月 31 日，本公司之子公司四川久远智能消防设备有限责任公司账面价值为 22,787,638.45 元（原值 29,461,694.07 元）的房屋、建筑物作为 30,000,000.00 元的短期借款的抵押物。

#### 14、在建工程

项目	年末余额	上年年末余额
在建工程	106,581,609.16	39,861,805.87
工程物资		
合计	106,581,609.16	39,861,805.87

#### (1) 在建工程情况

项目	年末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
左向科技新厂房	63,731,737.42		63,731,737.42	39,318,624.87		39,318,624.87
青鸟消防安全产业园项目	42,166,153.12		42,166,153.12			
4 系手消报自动生产线	390,265.47		390,265.47			
其他零星项目	286,522.46		286,522.46			
自动化包装线	6,930.69		6,930.69			
公共设施修建				299,770.00		299,770.00
网络监控设备				117,000.00		117,000.00
灭火实验室建设工程				85,484.00		85,484.00
模具制作工程				30,530.96		30,530.96
防雷装置				10,396.04		10,396.04
合计	106,581,609.16		106,581,609.16	39,861,805.87		39,861,805.87

#### (2) 重要在建工程项目本年变动情况

项目名称	预算数 (万元)	年初余额	本年增 加金额	本年转入 固定资产金额	本年其他 减少金额	年末余额
------	-------------	------	------------	----------------	--------------	------

项目名称	预算数 (万元)	年初余额	本年增 加金额	本年转入 固定资产金额	本年其他 减少金额	年末余额
左向科技新厂房	8,500.00	39,318,624.87	24,413,112.55			63,731,737.42
青岛消防安全产业园项目	97,997.16		42,166,153.12			42,166,153.12
合计	106,497.16	39,318,624.87	66,579,265.67			105,897,890.54

(续)

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	其中：本年利息 资本化金额	本年利息资 本化率 (%)	资金来源
左向科技新厂房	74.98	74.98	2,361,432.56	2,361,432.56	4.50	金融机构贷款
青岛消防安全产业园项目	4.30	4.30				募集资金和自 有资金
合计	—	—	2,361,432.56	2,361,432.56	—	—

## 15、使用权资产

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1.年初余额	69,594,453.97	69,594,453.97
2.本年增加金额	13,456,476.03	13,456,476.03
(1) 租入	11,209,238.12	11,209,238.12
(2) 企业合并	497,223.36	497,223.36
(3) 汇率变动的影响	1,750,014.55	1,750,014.55
3.本年减少金额	7,850,061.31	7,850,061.31
4.年末余额	75,200,868.69	75,200,868.69
二、累计折旧		
1.年初余额	11,393,305.72	11,393,305.72
2.本年增加金额	16,649,928.42	16,649,928.42
(1) 计提	15,680,621.89	15,680,621.89
(2) 企业合并	359,105.76	359,105.76
(3) 汇率变动的影响	610,200.77	610,200.77
3.本年减少金额	2,388,669.33	2,388,669.33
4.年末余额	25,654,564.81	25,654,564.81
三、减值准备		
四、账面价值		
1.年末账面价值	49,546,303.88	49,546,303.88



项目	房屋及建筑物	合计
2.年初账面价值	58,201,148.25	58,201,148.25

## 16、无形资产

## (1) 无形资产情况

项目	土地使用权	软件	营销网络及其他	知识产权				合计
				专利权	著作权	非专利技术	商标权	
一、账面原值								
1、年初余额	149,146,371.02	10,343,900.15	28,751,345.13	49,684,991.84	7,555,500.98	9,014,500.00	99,725.59	66,354,718.41
2、本年增加金额	32,953,160.00	874,570.11	159,256.86				38.72	33,987,025.69
(1) 购置	32,605,020.00	799,510.82	60,346.53					33,464,877.35
(2) 企业合并增加								
(3) 外币折算	348,140.00	75,059.29	98,910.33				38.72	522,148.34
3、本年减少金额	29,207,076.62	329,556.85	125,144.37					29,661,777.84
(1) 处置或报废	29,207,076.62	329,556.85	125,144.37					29,661,777.84
4、年末余额	152,892,454.40	10,888,913.41	28,785,457.62	49,684,991.84	7,555,500.98	9,014,500.00	99,764.31	66,354,757.13
二、累计摊销								
1、年初余额	17,580,828.70	7,796,960.15	10,327,438.72	2,506,210.66	4,994,120.87	8,427,499.62		15,927,831.15
2、本年增加金额	2,958,552.06	886,770.55	5,352,805.66	5,842,423.94	1,390,915.32	587,000.38		7,820,339.64
(1) 计提	2,958,552.06	822,712.36	5,243,502.60	5,842,423.94	1,390,915.32	587,000.38		7,820,339.64
(2) 外币折算		64,058.19	109,303.06					173,361.25
3、本年减少金额	2,556,687.63	333,693.94	127,721.91					3,018,103.48
处置或报废	2,556,687.63	333,693.94	127,721.91					3,018,103.48
4、年末余额	17,982,693.13	8,350,036.76	15,552,522.47	8,348,634.60	6,385,036.19	9,014,500.00		23,748,170.79
三、减值准备								



项目	土地使用权	软件	营销网络及其他	知识产权				合计
				专利权	著作权	非专利技术	商标权	
1、年初余额	5,754,873.99	583,660.34						6,338,534.33
2、本年增加金额								
3、本年减少金额	5,754,873.99	81,156.10						5,836,030.09
4、年末余额		502,504.24						502,504.24
四、账面价值								
1、年末账面价值	134,909,761.27	2,036,372.41	13,232,935.15	41,336,357.24	1,170,464.79		99,764.31	42,606,586.34
2、年初账面价值	125,810,668.33	1,963,279.66	18,423,906.41	47,178,781.18	2,561,380.11	587,000.38	99,725.59	50,426,887.26
								192,785,655.17
								196,624,741.66

## (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	13,458,449.80	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

## (3) 所有权或使用权受限制的无形资产情况

项目	年末账面价值	本年摊销金额	受限原因
土地使用权	20,120,897.69	928,891.74	抵押借款

## 17、开发支出

项目	年初余额	本年增加		本年减少		年末余额
		内部开发支出	其他	确认为无形资产	转入当期损益	
FLORIDA	2,338,502.70				1,953,714.56	384,788.14
EN54-25radioprotocol	710,683.52	503,662.57	44,843.72			1,259,189.81
RDACTIVATIONDETNOVRD		2,930,445.61	158,665.55			3,089,111.16
青鸟消防智慧用电系统		2,541,252.04				2,541,252.04
UL 第二代火灾报警控制器 (壁挂)		2,415,386.59				2,415,386.59
储能系统火灾探测报警		2,003,303.91				2,003,303.91
IC1013 消防报警专用芯片		1,865,143.87				1,865,143.87
消防水监控系统		1,821,424.31				1,821,424.31
Type4 型报警系统		1,408,562.84				1,408,562.84
智慧安全用电设备		1,297,292.54				1,297,292.54
工业探测器		1,277,709.25				1,277,709.25
UL 声光 (第二代)		1,125,859.92				1,125,859.92
图像型火灾探测器 SF		1,028,117.93				1,028,117.93
其他		5,870,834.53				5,870,834.53
合计	3,049,186.22	26,088,995.91	203,509.27		1,953,714.56	27,387,976.84

## 18、商誉

## (1) 商誉账面原值

被投资单位名称或形成 商誉的事项	年初余额	本年增加		本年减少		年末余额
		企业合并形成的	其他	处置	其他	



被投资单位名称或形成商誉的事项	年初余额	本年增加		本年减少		年末余额
		企业合并形成的	其他	处置	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					11,495,056.14
格睿通智能科技（深圳）有限公司	29,903,660.82					29,903,660.82
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					221,221,623.78
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
合计	423,053,651.22	3,010,506.64				426,064,157.86

## (2) 商誉减值准备

被投资单位名称或形成商誉的事项	年初余额	本年增加		本年减少		年末余额
		计提	企业合并	处置	其他	
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
合计	7,087,539.01					7,087,539.01

## (3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

非同一控制下企业合并形成的子公司均以整体企业作为一个不可分割的资产组，资产组的确定范围与购买日、以前年度商誉减值测试所确定的资产组或资产组组合没有发生变化。

## (4) 商誉的减值测试过程

本年末，本公司评估了商誉的可收回金额，广东禾纪科技有限公司、北京木森激光电子技术有限公司、北京惟泰安全设备有限公司、北京市正天齐消防设备有限公司、格睿通智能科技（深圳）有限公司、上海青鸟杰光消防科技有限公司、北京中科知创电器有限公司、Finsecur SAS、武汉青鸟智安科技有限公司以及广西玉林市百盛传感技术有限公司的可收回金额大于其账面价值，相关的商誉不存在减值。

广东禾纪科技有限公司、北京木森激光电子技术有限公司、北京惟泰安全设备有限公司、北京市正天齐消防设备有限公司、格睿通智能科技（深圳）有限公司、上海青鸟杰光消防科技有限公司、北京中科知创电器有限公司以及 Finsecur SAS 与商誉相关资产组的可收回金额业经北京卓信大华资产评估有限公司出具了卓信大华评报字(2023)第

8204 号、第 8205 号、第 8206 号、第 8207 号、第 8208 号、第 8209 号、第 8210 号、第 8211 号资产评估报告。

计算上述资产组的可收回金额的关键假设及其依据如下：

资产组的可收回金额按照预计未来现金流量的现值确定。本公司管理层按照 5 年详细预测期和后续预测期对未来现金流量进行预计。详细预测期的预计未来现金流量基于管理层制定的经营计划确定；后续预测期的预计未来现金流量按照详细预测期最后一年的水平，并结合本公司的经营计划、行业发展趋势等因素后确定。本公司在预计未来现金流量时使用的关键假设包括预测期增长率、稳定期增长率、毛利率和折现率等。

### 19、长期待摊费用

项目	年初余额	本年增加金额	本年摊销金额	其他减少金额	年末余额
装修费	6,653,955.29	721,699.94	1,094,884.95		6,280,770.28
产品检测费	447,394.50	176,660.38	264,609.32		359,445.56
认证费	60,523.66		28,227.60		32,296.06
其他	1,269,560.34	415,693.66	859,805.77	1,886.01	823,562.22
合计	8,431,433.79	1,314,053.98	2,247,527.64	1,886.01	7,496,074.12

### 20、递延所得税资产/递延所得税负债

#### (1) 递延所得税资产明细

项目	年末余额		上年年末余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	207,481,132.48	35,896,670.23	152,414,036.60	27,713,159.84
内部交易未实现利润	12,835,320.54	1,841,674.01	12,550,142.30	1,782,216.28
可抵扣亏损	232,516.47	34,877.47	232,516.47	34,877.47
权益结算的股份支付	27,008,833.77	4,051,325.06	36,001,017.20	5,400,152.58
资产折旧折耗			876,211.68	219,052.92
固定资产计提折旧的时间性差异	156,206.68	41,394.77	1,440,806.64	360,201.66
无形资产摊销的时间性差异	204,995.85	54,323.90	121,161.00	30,290.25
预计负债	632,752.94	167,679.53	1,935,624.08	483,906.02
应付职工薪酬	464,762.04	123,161.94	555,772.80	138,943.20
交易性金融资产	1,548,283.00	232,242.45		
合计	250,564,803.77	42,443,349.36	206,127,288.77	36,162,800.22

#### (2) 递延所得税负债明细

项目	年末余额		上年年末余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
因资产的账面价值与计税基础不同形成	20,954,358.47	3,143,153.77	23,445,627.55	3,516,844.13



项目	年末余额		上年年末余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
计入其他综合收益的其他金融资产公允价值变动			5,904,250.00	885,637.50
企业合并	200,437,317.39	40,356,036.00	214,170,929.52	43,113,952.12
其他			243,466.20	60,866.55
合计	221,391,675.86	43,499,189.77	243,764,273.27	47,577,300.30

## (3) 未确认递延所得税资产明细

项目	年末余额	上年年末余额
可抵扣暂时性差异	68,384,259.71	28,718,662.08
可抵扣亏损	273,649,478.20	149,233,253.81
合计	342,033,737.91	177,951,915.89

## (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	年末余额	上年年末余额	备注
2022 年	7,237,592.65	10,110,814.19	
2023 年	16,616,126.98	19,800,482.01	
2024 年	20,380,837.09	23,665,023.89	
2025 年	28,516,338.04	20,767,855.55	
2026 年	54,699,170.19	25,112,333.82	
2027 年	81,827,962.27	12,573,586.17	
2028 年	13,396,346.39	13,396,346.39	
2029 年	15,917,011.45	16,049,423.58	
2030 年	4,635,711.17	4,635,711.17	
2031 年	1,983,674.88	3,121,677.04	
2032 年	28,438,707.09		
合计	273,649,478.20	149,233,253.81	

## 21、其他非流动资产

项目	年末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付长期资产采购款	25,088,814.36	1,260,000.00	23,828,814.36	4,720,555.47	1,260,000.00	3,460,555.47
投资意向金	9,000,000.00		9,000,000.00	8,000,000.00		8,000,000.00
合同资产	2,767,953.58	177,510.68	2,590,442.90	1,800,947.56	143,749.73	1,657,197.83
Rental deposit	1,725,385.33		1,725,385.33	1,653,443.06		1,653,443.06
其他	6,363,675.33		6,363,675.33	6,469,531.44		6,469,531.44
合计	44,945,828.60	1,437,510.68	43,508,317.92	22,644,477.53	1,403,749.73	21,240,727.80

**22、短期借款**

项目	年末余额	上年年末余额
质押借款		46,084,500.00
抵押借款	260,000,000.00	200,000,000.00
保证借款	110,000,000.00	103,000,000.00
信用借款	150,000,000.00	30,000,000.00
合计	520,000,000.00	379,084,500.00

注 1: 本公司于 2021 年 10 月 11 日与中国民生银行股份有限公司北京分行签订了《并购贷款借款合同》，借款总金额 9,000 万元，借款期限 2021 年 10 月 11 日至 2022 年 10 月 10 日，并以本公司持有的广东禾纪科技有限公司 57% 股权(实收资本 1881.1881 万元)作为质押。截至 2022 年 12 月 31 日，质押借款已偿还完毕，质押股权的账面价值为 26,334 万元，股权质押于 2023 年 2 月 28 日解除。

注 2: 抵押借款的抵押资产类别以及金额，参见附注六、13 及附注六、16；保证借款的担保信息参见附注十一、4。

**23、应付票据**

项目	年末余额	上年年末余额
银行承兑汇票	28,245,729.45	11,711,394.76
合计	28,245,729.45	11,711,394.76

**24、应付账款**

项目	年末余额	上年年末余额
1 年以内(含 1 年)	742,911,725.84	654,663,302.00
1-2 年(含 2 年)	7,290,219.88	27,116,303.84
2-3 年(含 3 年)	8,127,299.45	3,092,601.33
3 年以上	5,657,731.65	3,550,156.65
合计	763,986,976.82	688,422,363.82

**25、预收款项**

项目	年末余额	上年年末余额
1 年以内(含 1 年)	88,520,722.74	93,825,404.11
1 年以上	6,364,231.56	5,244,323.25
合计	94,884,954.30	99,069,727.36

**26、合同负债**

项目	年末余额	上年年末余额
预收合同款	55,211,603.56	56,488,950.61
合计	55,211,603.56	56,488,950.61



**27、应付职工薪酬****(1) 应付职工薪酬列示**

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
一、短期薪酬	101,837,189.24	746,713,873.61	717,769,250.53	130,781,812.32
二、离职后福利-设定提存计划	3,403,164.39	56,345,104.44	54,850,640.11	4,897,628.72
三、辞退福利	4,086,609.02	2,365,369.62	6,451,978.64	
合计	109,326,962.65	805,424,347.67	779,071,869.28	135,679,441.04

**(2) 短期薪酬列示**

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	93,752,632.46	644,723,899.64	618,973,682.59	119,502,849.51
2、职工福利费	26,350.00	21,325,122.34	21,203,402.32	148,070.02
3、社会保险费	4,922,556.96	48,272,716.22	44,920,727.95	8,274,545.23
其中：医疗保险费	4,936,517.50	46,299,541.64	43,029,426.58	8,206,632.56
工伤保险费	-13,960.54	1,436,566.18	1,365,767.98	56,837.66
其他		536,608.40	525,533.39	11,075.01
4、住房公积金	263,211.80	25,506,354.96	25,452,692.42	316,874.34
5、工会经费和职工教育经费	2,432,510.86	4,705,485.57	4,669,775.28	2,468,221.15
6、其他短期薪酬	439,927.16	2,180,294.88	2,548,969.97	71,252.07
合计	101,837,189.24	746,713,873.61	717,769,250.53	130,781,812.32

**(3) 设定提存计划列示**

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
1、基本养老保险	2,892,704.17	52,841,753.97	50,996,547.86	4,737,910.28
2、失业保险费	510,460.22	3,503,350.47	3,854,092.25	159,718.44
合计	3,403,164.39	56,345,104.44	54,850,640.11	4,897,628.72

注：本公司按规定参加由政府机构设立的养老保险、失业保险计划，根据该等计划，本公司分别按员工基本工资的 13%、14.00%、16.00% 缴存养老保险，按员工基本工资的 0.32%、0.50%、0.70% 缴存失业保险。除上述每月缴存费用外，本公司不再承担进一步支付义务。相应的支出于发生时计入当期损益或相关资产的成本。

**28、应交税费**

项目	年末余额	上年年末余额
增值税	46,880,670.05	34,673,461.05
企业所得税	32,886,904.00	29,561,924.67
个人所得税	10,070,231.73	9,214,556.78
城市维护建设税	1,809,802.74	1,329,618.02
教育费附加	1,747,486.61	1,279,952.69

项目	年末余额	上年年末余额
其他税费	2,099,810.86	1,089,355.21
合计	95,494,905.99	77,148,868.42

**29、其他应付款**

项目	年末余额	上年年末余额
应付利息	121,709.58	
应付股利		
其他应付款	126,706,666.98	315,639,091.42
合计	126,828,376.56	315,639,091.42

**(1) 应付利息**

项目	年末余额	上年年末余额
分期付息到期还本的长期借款利息	113,047.08	
短期借款应付利息	8,662.50	
合计	121,709.58	

**(2) 其他应付款**

## 按款项性质列示

项目	年末余额	上年年末余额
待支付的股权收购款		170,095,926.00
限制性股票回购义务	52,844,886.76	79,779,711.10
保证金及押金	22,152,876.00	15,087,481.03
预提费用	14,854,513.82	6,046,740.08
代收款项	15,226,442.14	8,959,116.20
其他款项	21,627,948.26	35,670,117.01
合计	126,706,666.98	315,639,091.42

**30、一年内到期的非流动负债**

项目	年末余额	上年年末余额
一年内到期的长期借款	18,318,078.15	21,748,845.56
一年内到期的租赁负债	14,550,201.31	14,351,679.05
合计	32,868,279.46	36,100,524.61

**31、其他流动负债**

项目	年末余额	上年年末余额
票据背书未终止确认款项	9,789,717.90	15,891,610.16
待转销增值税（合同负债税费部分）	2,925,070.94	
预提费用	506,136.48	375,280.37
合计	13,220,925.32	16,266,890.53



**32、长期借款**

借款类别	年末余额	上年年末余额
抵押借款	64,390,000.00	28,500,000.00
保证借款	24,650,000.00	4,950,000.00
信用借款	11,512,223.12	28,289,286.66
合计	100,552,223.12	61,739,286.66

注：抵押借款的抵押资产类别以及金额，参见附注六、13 及附注六、16；保证借款的担保信息参见附注十一、4。

**33、租赁负债**

项目	年末余额	上年年末余额
房屋建筑物	49,598,107.57	58,133,941.19
小计	49,598,107.57	58,133,941.19
减：		
其中：一年内到期的租赁负债	14,550,201.31	14,351,679.05
合计	35,047,906.26	43,782,262.14

**34、预计负债**

项目	年末余额	上年年末余额	形成原因
风险及费用准备金	10,784,231.03	13,177,406.91	Finsecur SAS 根据当地法律法规的要求计提
加工费及其他	185,711.32	179,069.64	诉讼判决书等
合计	10,969,942.35	13,356,476.55	—

**35、递延收益**

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额	形成原因
政府补助	6,767,974.09		534,313.68	6,233,660.41	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
合计	6,767,974.09		534,313.68	6,233,660.41	—

其中，涉及政府补助的项目：

补助项目	年初余额	本年新增补助金额	本年计入营业外收入金额	本年计入其他收益金额	其他变动	年末余额	与资产/收益相关
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	6,767,974.09			534,313.68		6,233,660.41	与资产相关
合计	6,767,974.09			534,313.68		6,233,660.41	—

## 36、股本

项目	年初余额	本年增减变动(+、-)					年末余额
		发行 新股	送股	公积金 转股	其他	小计	
股份总数	348,669,837.00	76,735,883.00		139,623,854.00	-733,672.00	215,626,065.00	564,295,902.00

注：本年股本增减变动情况详见附注六、37。

## 37、资本公积

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
股本溢价	845,106,899.54	1,754,568,170.39	154,913,140.07	2,444,761,929.86
其他资本公积	28,642,570.85	28,205,865.05	49,694,170.15	7,154,265.75
合计	873,749,470.39	1,782,774,035.44	204,607,310.22	2,451,916,195.61

注：①注销库存股：本公司分别于 2021 年 10 月 26 日召开第三届董事会第六十次会议、第三届监事会第二十四次会议，2021 年 11 月 12 日召开 2021 年第一次临时股东大会，均审议通过《关于回购注销部分已授予但尚未解除限售的限制性股票的议案》，同意公司回购注销 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 146,063 股，回购价格调整为 8.49 元/股加上董事会实施回购注销之日的银行同期存款利息，冲销回购义务 1,392,147.80 元，减少股本 146,063.00 元，减少资本公积（资本溢价）1,171,465.00 元。此部分限制性股票回购注销事宜已于 2022 年 1 月 14 日完成。

2022 年 5 月 18 日，公司召开了第四届董事会第六次会议、第四届监事会第五次会议，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数量和价格的议案》，将 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不符合解除限售条件的，已经股东大会审议通过待实施回购注销部分数量由 419,721 股调整为 587,609 股(419,721\*(1+0.4))。本公司已回购注销 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 419,721 股（调整后为 587,609 股），公司已将限制性股票股份回购款和利息共计 3,667,551.82 元（其中以货币支付 3,499,663.42 元，以股息支付 167,888.40 元）支付至激励对象个人账户中。本次回购减少股本 587,609.00 元，减少资本公积（资本溢价）3,198,391.00 元。

## ②股票期权行权事项：

2021 年 4 月 28 日本公司召开了第三届董事会第四十八次会议和第三届监事会第十八次会议审议通过的《关于 2020 年第一期股票期权与限制性股票激励计划股票期权第一个行权期行权条件成就的议案》，本公司 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一个行权期行权条件已满足，采取自主行权方式行权。激励计划首次授予股票期权第一个行权期可行权激励对象共 44 人，可行权数量为 183.60 万份，行权价格为 18.64 元/股，第一个行权期行权期限为 2021 年 5 月 19 日至 2022 年 5 月 18 日。

2022 年 5 月 13 日，公司召开的第四届董事会第五次会议、第四届监事会第四次会



议审议通过了《关于 2020 年第一期股票期权与限制性股票激励计划首次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预留授予股票期权第一个行权期行权条件成就的议案》，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二个行权期行权条件已成就，预留授予股票期权第一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，第二个行权期行权期限为 2022 年 5 月 19 日（第二个行权期实际可行权起始日为 2022 年 6 月 1 日）至 2023 年 5 月 18 日；预留授予股票期权共分为三个行权期，第一个行权期行权期限为 2022 年 5 月 16 日（第一个行权期实际可行权起始日为 2022 年 6 月 1 日）至 2023 年 5 月 12 日。

2022 年度，激励计划行权增加股本 2,313,701.00 元，增加资本公积（资本溢价）26,619,356.22 元，减少资本公积（其他资本公积）5,844,543.38 元。

### ③限制性股票解禁事项：

根据本公司于 2022 年 5 月 13 日召开第四届董事会第五次会议、第四届监事会第四次会议审议通过了《关于 2020 年第一期股票期权与限制性股票激励计划首次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设定的首次授予限制性股票第二个解除限售期解除限售的条件已经达成，同时考虑第一、二批次限制性股票解禁对资本溢价的影响，增加资本公积（资本溢价）42,433,738.93 元，减少资本公积（其他资本公积）42,433,738.93 元。

④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》。本公司实施 2020 年第一期股票期权与限制性股票激励计划，2022 年度分摊和股票期权和限制性股票费用增加资本公积（其他资本公积）22,569,791.39 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，调整减少少数股东应享有的损益，同时调整减少资本公积（其他资本公积）761,509.41 元。

### ⑤股票期权和限制性股票所得税的影响

本公司 2022 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（资本溢价）24,373,843.18 元。

⑥利润分配事项：2022 年 4 月 22 日，本公司召开 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 4.0 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。

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 139,623,854.00 元，减少资本公积（资本溢价）139,623,854.00 元。

⑦权益法单位持股比例被动稀释事项：由于第三方对权益法单位合肥智感科技有限公司增资，导致本公司持有的股权比例被动稀释，调整减少资本公积（其他资本公积）654,378.43 元。由于第三方对权益法单位棱晶半导体（南京）有限公司增资，导致本公司持有的股权比例被动稀释，调整增加资本公积（其他资本公积）5,636,073.66 元。

⑧本公司之子公司股权变动事项：本公司收购子公司上海青鸟杰光消防科技有限公司少数股东股权，导致股权比例由 81.67%变更为 100%，由于股权变动影响减少资本公积（资本溢价）10,169,016.56 元。

2022 年 12 月，本公司之子公司盟莆安电子（上海）有限公司少数股东杭益青增资 750,000.00 元，导致本公司之子公司青鸟消防国际（美国）有限公司所持有的盟莆安电子股份有限公司股权比例由 58.96%变更为 54.55%，由于股权变动影响减少资本公积（资本溢价）750,413.51 元。

2022 年 12 月 9 日，本公司之子公司格睿通智能科技（深圳）有限公司将其持有的格睿通电子（深圳）有限公司 67%的股份以 0.67 元转让给本公司，将其持有的 33%股份以 0.33 元转让给樊勇。本次子公司的股权转让增加资本公积（资本溢价）0.33 元。

#### ⑨非公开增发股票

根据本公司第四届董事会第九次会议决议和 2022 年第二次临时股东大会决议、以及中国证监会《关于核准青鸟消防股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可【2022】2068 号）核准文件，青鸟消防本次发行不超过 97,949,271 股新股。本次发行的主承销商为世纪证券有限责任公司，发行股份由中国国际海运集装箱（集团）股份有限公司等 8 家投资者以货币资金认购。公司本次非公开发行股票 74,422,182 股，每股面值人民币 1 元，每股发行价格人民币 24.01 元，募集资金总额为人民币 1,786,876,589.82 元。本次非公开增发股票，考虑发行费用后，增加股本 74,422,182.00 元，增加资本公积（资本溢价）1,661,141,231.73 元。

### 38、库存股

项 目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
授予具有行权条件的限制性股票	81,095,830.39		28,251,148.73	52,844,681.66
合 计	81,095,830.39		28,251,148.73	52,844,681.66

注：本公司分别于 2021 年 10 月 26 日召开第三届董事会第六十次会议、第三届监事会第二十四次会议，2021 年 11 月 12 日召开 2021 年第一次临时股东大会，均审议通过《关于回购注销部分已授予但尚未解除限售的限制性股票的议案》，同意公司回购注销 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 146,063 股，回购



价格调整为 8.49 元/股加上董事会实施回购注销之日的银行同期存款利息，冲销回购义务 1,392,147.80 元。此部分限制性股票回购注销事宜已于 2022 年 1 月 14 日完成。

本公司于 2022 年 5 月 13 日召开第四届董事会第五次会议、第四届监事会第四次会议审议通过了《关于 2020 年第一期股票期权与限制性股票激励计划首次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设定的首次授予限制性股票第二个解除限售期解除限售的条件已经达成，考虑分红的影响，冲减回购义务 23,295,416.91 元。

2022 年 5 月 18 日，公司召开了第四届董事会第六次会议、第四届监事会第五次会议，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数量和价格的议案》，将 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不符合解除限售条件的，已经股东大会审议通过待实施回购注销部分数量由 419,721 股调整为 587,609 股（ $419,721 \times (1+0.4)$ ）。本公司已回购注销 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 419,721 股（调整后为 587,609 股），公司已将限制性股票股份回购款和利息共计 3,667,551.82 元（其中以货币支付 3,499,663.42 元，以股息支付 167,888.40 元）支付至激励对象个人账户中。本次回购冲减回购义务 3,563,584.02 元。

### 39、其他综合收益

项目	年初余额	本年发生金额						年末余额
		本年所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	5,018,612.50			-5,904,250.00	-885,637.50	-5,018,612.50		
其中：其他权益工具投资公允价值变动	5,018,612.50			-5,904,250.00	-885,637.50	-5,018,612.50		
二、以后将重分类进损益的其他综合收益	-27,568,354.66	20,568,923.90				18,165,852.35	2,403,071.55	-9,402,502.31
其中：权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额	31,911.00							31,911.00
外币财务报表折算差额	-27,600,265.66	20,568,923.90				18,165,852.35	2,403,071.55	-9,434,413.31
其他综合收益合计	-22,549,742.16	20,568,923.90		-5,904,250.00	-885,637.50	13,147,239.85	2,403,071.55	-9,402,502.31

注：本公司对武汉东智科技股份有限公司的投资作为以公允价值计量且其变动计入

其他综合收益的金融资产，2021 年确认公允价值变动 5,904,250.00 元，2022 年确认公允价值变动-13,413,111.36 元，累计确认公允价值变动-7,508,861.36 元。2022 年 3 月 18 日，本公司与武汉科技创业天使投资基金合伙企业（有限合伙）签订《股份转让协议》，约定以 11,502,701.00 元的价格购买其持有的武汉东智科技股份有限公司 6.3904% 股权，即 649,909 股。2022 年 4 月，本公司与广东谢诺辰阳私募证券投资基金管理有限公司签订《股份转让协议》，约定以 7,585,253.00 元的价格购买其持有的武汉东智科技股份有限公司 4.214% 股权，即 428,571 股。上述收购完成后，本公司持有的武汉东智科技股份有限公司股权比例由 19.1617% 变更为 29.7661%。至此，本公司将武汉东智科技股份有限公司作为联营企业，故将累计确认的公允价值变动转入留存收益，调整减少盈余公积 750,886.14 元，调整减少未分配利润 6,757,975.22 元。

#### 40、盈余公积

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
法定盈余公积	168,512,477.24	50,404,299.71	750,886.14	218,165,890.81
合计	168,512,477.24	50,404,299.71	750,886.14	218,165,890.81

注：根据《公司法》、本公司章程的规定，本公司按净利润的 10% 提取法定盈余公积。法定盈余公积累计额达到本公司注册资本 50% 以上的，不再提取。

本公司在提取法定盈余公积金后，可提取任意盈余公积金。经批准，任意盈余公积金可用于弥补以前年度亏损或增加股本。

本年减少数详见附注六、39。

#### 41、未分配利润

项目	本年	上年
调整前上年年末未分配利润	2,255,994,620.88	1,886,880,468.82
调整年初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后年初未分配利润	2,255,994,620.88	1,886,880,468.82
加：本年归属于母公司股东的净利润	569,631,092.48	529,824,909.40
减：提取法定盈余公积	50,404,299.71	45,407,477.24
应付普通股股利	139,455,965.60	110,747,549.10
其他	6,505,029.21	4,555,731.00
年末未分配利润	2,629,260,418.84	2,255,994,620.88

注 1：2022 年 4 月 22 日，本公司召开 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 4.0 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。

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。由于以分红形式支付限制性股票回购款，故分红减少的未分配利润为 139,455,965.60 元。

注 2：其他减少 6,757,975.22 元详见附注六、39；其他增加 252,946.01 元为补充调整增加 2020 年和 2021 年注销股份部分分红。

#### 42、营业收入和营业成本

项目	本年发生额		上年发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	4,462,491,177.74	2,774,283,737.82	3,747,919,695.51	2,327,045,409.16
其他业务	139,883,427.80	118,988,399.96	115,473,264.01	101,370,225.86
合计	4,602,374,605.54	2,893,272,137.78	3,863,392,959.52	2,428,415,635.02

##### (1) 本年合同产生的营业收入情况

合同分类	本年		上年	
	收入	成本	收入	成本
按商品类型				
通用消防报警系统	2,698,925,453.27	1,579,231,090.90	2,470,701,316.28	1,487,209,990.42
应急照明与智能疏散系统	1,086,372,833.74	774,433,441.16	660,009,877.09	417,331,445.01
工业消防报警产品	55,093,404.31	30,370,706.08	35,632,767.85	19,180,175.75
气体检测监控系统	132,354,028.29	52,279,205.26	115,000,603.77	51,330,332.28
自动灭火系统	345,795,261.20	267,670,384.85	333,944,612.61	272,000,891.31
其他消防安全产品及服务业务	114,705,371.90	50,919,678.33	96,280,710.68	55,226,325.59
其他产品及业务	169,128,252.83	138,367,631.20	151,823,071.24	126,136,474.66
合计	4,602,374,605.54	2,893,272,137.78	3,863,392,959.52	2,428,415,635.02
按经营地区分类				
华东地区	1,622,701,614.93	1,039,517,777.15	1,236,269,133.54	801,381,068.40
华南地区	543,356,079.15	348,420,237.58	420,300,811.29	262,099,017.84
华中地区	489,177,358.56	299,149,878.78	413,568,115.94	267,158,742.85
华北地区	583,465,053.46	379,608,470.28	602,758,889.11	376,153,837.74
西北地区	261,510,403.00	169,362,876.94	248,988,409.28	158,086,295.61
西南地区	485,938,448.68	327,432,530.91	478,339,091.07	320,670,098.80
东北地区	125,109,188.33	76,170,663.59	129,114,628.46	73,068,599.77
其他	491,116,459.43	253,609,702.55	334,053,880.83	169,797,974.01

合同分类	本年		上年	
	收入	成本	收入	成本
合计	4,602,374,605.54	2,893,272,137.78	3,863,392,959.52	2,428,415,635.02
按销售渠道分类				
经销收入	2,981,687,066.12	1,887,035,711.55	2,339,903,355.60	1,537,746,870.31
直销收入	1,620,687,539.42	1,006,236,426.23	1,523,489,603.92	890,668,764.71
合计	4,602,374,605.54	2,893,272,137.78	3,863,392,959.52	2,428,415,635.02

注：根据本公司的内部组织结构、管理要求及内部报告制度，本公司的经营业务全部划分为消防产品经营分部，故本公司无其他报告分部。

#### (2) 分摊至剩余履约义务的说明

本年末已签订合同、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1,644,488,309.84元，其中：1,223,673,968.21元预计将于未来一个年度确认收入。

### 43、税金及附加

项目	本年发生额	上年发生额
城市维护建设税	10,331,280.91	7,508,807.47
教育费附加（含地方教育费附加）	10,079,917.39	7,649,386.98
土地使用税	2,615,183.65	1,929,188.58
印花税	2,925,313.32	2,291,378.27
房产税	1,541,774.94	525,127.80
车船税	11,935.04	29,307.03
其他	2,963,819.99	1,185,154.37
合计	30,469,225.24	21,118,350.50

注：各项税金及附加的计缴标准详见附注五、税项。

### 44、销售费用

项目	本年发生额	上年发生额
人工费用	368,485,955.75	281,421,352.34
广告宣传费	33,911,156.73	25,750,658.99
招待费	21,758,612.78	18,023,261.11
汽车费用	15,845,938.40	5,304,775.46
交通费	15,320,063.81	13,344,783.24
差旅费	13,484,473.93	14,920,408.99
运输费	11,683,850.94	8,021,155.68
办公费	9,456,796.89	8,287,417.44
租赁费	7,319,799.72	5,853,596.37
折旧费	2,965,557.20	3,202,069.22



项目	本年发生额	上年发生额
会议费	2,899,782.81	2,062,060.49
通讯费	2,026,643.05	1,879,804.75
其他	22,942,982.12	18,317,720.30
合计	528,101,614.13	406,389,064.38

**45、管理费用**

项目	本年发生额	上年发生额
人工费用	118,198,626.53	94,167,629.25
股权激励费用	21,018,488.07	41,204,145.10
中介机构费	19,063,246.98	12,698,953.74
租赁费	12,884,439.68	9,897,675.56
办公费	8,798,692.69	9,506,753.79
折旧费	7,578,967.36	9,287,930.79
招待费	5,844,280.65	6,974,705.46
无形资产摊销	5,747,355.98	4,597,688.01
汽车费	3,881,081.26	2,131,727.16
装修费	3,485,776.86	2,041,029.26
广告宣传费	3,444,621.05	124,166.82
水电暖费	3,034,944.94	1,762,379.00
通讯费	2,780,168.71	387,746.07
物业管理费	2,724,290.41	2,062,525.14
差旅费	1,974,131.22	3,184,346.76
董事会费	1,849,833.33	1,410,000.00
长期待摊费用摊销	1,260,800.79	2,272,757.73
其他	15,938,309.33	12,476,067.01
合计	239,508,055.84	216,188,226.65

**46、研发费用**

项目	本年发生额	上年发生额
人员人工费用	163,034,724.58	132,212,588.05
直接投入费用	32,460,996.02	25,553,908.86
无形资产摊销	7,507,337.63	4,421,707.27
折旧及房屋费用	8,856,488.73	6,331,647.55
新产品设计费等	3,137,453.09	453,484.34
委托外部研发费用	2,064,494.02	3,993,744.75
股权激励费用	1,551,303.32	

项目	本年发生额	上年发生额
其他相关费用	11,213,409.99	13,270,957.99
合计	229,826,207.38	186,238,038.81

**47、财务费用**

项目	本年发生额	上年发生额
利息费用	22,536,941.08	13,975,753.81
减：利息收入	7,112,274.70	6,285,799.66
汇兑损益	-12,110,267.39	9,912,661.26
其他	2,387,457.37	3,027,849.09
合计	5,701,856.36	20,630,464.50

**48、其他收益**

项目	本年发生额	上年发生额
增值税即征即退	58,118,744.65	54,597,996.68
涿鹿县发改局中央外经贸发展专项资金	3,000,000.00	8,000,000.00
研发项目补贴(R&D)project	1,699,233.73	
涿鹿县发展和改革委员会 2022 年支持市县科技创新和科普专项资金 (科技企业研发后投入补助)	1,150,244.00	
稳岗补贴	669,030.74	1,568,532.36
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	534,313.68	133,578.42
马鞍山经开区管委会 2021 年省中小企业政策奖补款	500,000.00	
战略性新兴产业资金		500,000.00
个税手续费返还	429,376.10	318,416.76
其他补贴	1,348,179.00	542,068.87
合计	67,449,121.90	65,660,593.09

**49、投资收益**

项目	本年发生额	上年发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-2,539,717.55	-8,971,468.02
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间取得的投资收益	-0.48	
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益	5,712,638.25	3,423,687.22
取得控制权时，股权按公允价值重新计量产生的利得		5,386,663.88
合计	3,172,920.22	-161,116.92

**50、公允价值变动收益**

产生公允价值变动收益的来源	本年发生额	上年发生额
---------------	-------	-------



产生公允价值变动收益的来源	本年发生额	上年发生额
交易性金融资产	-1,530,044.54	
合 计	-1,530,044.54	

**51、信用减值损失**

项目	本年发生额	上年发生额
应收票据坏账损失	3,566,281.05	6,445,506.11
应收账款坏账损失	-59,506,692.25	-26,924,931.29
其他应收款坏账损失	-1,259,696.35	1,128,858.09
合 计	-57,200,107.55	-19,350,567.09

**52、资产减值损失**

项目	本年发生额	上年发生额
合同资产减值损失	66,025.06	-415,583.59
存货跌价损失	-1,778,836.92	-1,082,160.53
其他非流动资产减值损失		-1,260,000.00
合 计	-1,712,811.86	-2,757,744.12

**53、资产处置收益**

项目	本年发生额	上年发生额	计入本年非经常性损益的金额
固定资产处置收益	-85,263.61	16,314.53	-85,263.61
使用权资产处置损益	431,207.26		431,207.26
合 计	345,943.65	16,314.53	345,943.65

**54、营业外收入**

项目	本年发生额	上年发生额	计入本年非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废利得	104,320.00		104,320.00
与企业日常活动无关的政府补助	4,368,190.20	912,773.51	4,368,190.20
违约赔偿	4,678,745.83	269,459.72	4,678,745.83
无法支付的款项	106,506.50		106,506.50
其他	464,009.70	1,986,152.66	464,009.70
合 计	9,721,772.23	3,168,385.89	9,721,772.23

**计入当期损益的政府补助：**

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型（注）	补贴是否影响当年盈亏	是否特殊补贴	本年发生金额	上年发生金额	与资产相关/与收益相关
生产线提升改造项目补助	绵阳安州工业园区管理委员	补助	B	否	否	600,000.00		与收益相关

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型(注)	补贴是否影响当年盈亏	是否特殊补贴	本年发生金额	上年发生金额	与资产相关/与收益相关
	会							
2021 年度经济工作评先评优奖	绵阳市安州区工业信息化和科技局	奖励	C	否	否	230,000.00		与收益相关
2022 年市级先进制造业专项资金	绵阳市安州区工业信息化和科技局	补助	C	否	否	50,000.00		与收益相关
失业一次性留工补助	贵州省社会保险事业局	补助	A	否	否	25,200.00		与收益相关
2021 年第一批省级工业发展专项资金(小型微型企业升规激励)	绵阳市安州区工业信息化和科技局	补助	C	否	否	15,000.00		与收益相关
科技创新项目资金	四川绵阳安州工业园区管理委员会	补助	C	否	否	50,000.00		与收益相关
绵阳市安州区工业信息化和科技局 2020 年人才工作会奖	绵阳市安州区工业信息化和科技局	奖励	C	否	否	100,000.00		与收益相关
涿鹿县人力资源和社会保障局吸纳就业补贴	涿鹿县人力资源和社会保障局	补助	A	否	否		1,000.00	与收益相关
涿鹿县人力资源和社会保障局高校毕业生社会保险补贴	涿鹿县人力资源和社会保障局	补助	A	否	否		45,264.92	与收益相关
绵阳市安州区工业信息化和科技局新升规工业统计奖	绵阳市安州区工业信息化和科技局	奖励	C	否	否	30,000.00	10,000.00	与收益相关
就业奖励	绵阳市人力资源和社会保障局	奖励	A	否	否		32,166.13	与收益相关
先进制造业企业发展扶持资金	绵阳市安州区工业信息化和科技局	补助	C	否	否	3,622,705.00	300,000.00	与收益相关
以工代训补贴	绵阳市安州区财政局	补助	A	否	否	-361,000.00	411,900.00	与收益相关
生态环境保护工作先进单位奖励	四川绵阳安州工业园区管理委员会	奖励	B	否	否		800.00	与收益相关
上海市残疾人就业服务中心超比例补贴	上海市残疾人就业服务中心	补助	A	否	否		3,434.60	与收益相关



补助项目	发放主体	发放原因	性质类型(注)	补贴是否影响当年盈亏	是否特殊补贴	本年发生金额	上年发生金额	与资产相关/与收益相关
上海市闵行区残疾人劳动服务所20年度分散安排就业岗位	上海市闵行区残疾人劳动服务所	补助	A	否	否		5,203.86	与收益相关
贷款利息的减免	Government of Canada	补助	D	否	否		103,004.00	与收益相关
其他		补助	B	否	否	6,285.20		与收益相关
合计	---	---	---	---		4,368,190.20	912,773.51	---

注：A 因承担国家为保障某种公用事业或社会必要产品供应或价格控制职能而获得的补助

B 因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）

C 因研究开发、技术更新及改造等获得的补助

D 因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助

E 为避免上市公司亏损而给予的政府补助

F 奖励上市而给予的政府补助

## 55、营业外支出

项目	本年发生额	上年发生额	计入本年非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废损失	61,113.43	37,798.88	61,113.43
资产报废、毁损损失	20,396.01	1,227,807.31	20,396.01
对外捐赠支出	333,759.76	100,002.60	333,759.76
赔偿金、违约金等支出	1,785,108.46	176,368.47	1,785,108.46
滞纳金及罚款支出	27,273.08		27,273.08
其他	384,917.40	509,078.96	384,917.40
合计	2,612,568.14	2,051,056.22	2,612,568.14

## 56、所得税费用

### (1) 所得税费用表

项目	本年发生额	上年发生额
当期所得税费用	87,334,070.95	81,118,414.22
递延所得税费用	6,185,603.69	-6,600,896.25
合计	93,519,674.64	74,517,517.97

### (2) 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本年发生额
利润总额	693,129,734.72
按法定/适用税率计算的所得税费用	103,969,460.21
子公司适用不同税率的影响	-215,902.01
调整以前期间所得税的影响	686,946.88

项目	本年发生额
非应税收入的影响	613,200.18
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	9,895,073.86
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-7,020,896.40
本年未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	12,466,822.53
税率调整导致年初递延所得税资产/负债余额的变化	121,114.41
研发费用加计扣除	-31,450,130.52
其他	4,453,985.70
所得税费用	93,519,674.64

### 57、其他综合收益

详见附注六、39。

### 58、现金流量表项目

#### (1) 收到其他与经营活动有关的现金

项目	本年发生额	上年发生额
除税费返还外的其他政府补助收入	13,269,191.35	11,656,953.16
财务费用-利息收入	7,112,274.70	6,285,799.66
违约赔偿收入	730,625.82	269,459.72
保证金及押金	31,587,221.81	28,422,362.05
单位往来及其他	82,299,734.36	57,766,913.67
合计	134,999,048.04	104,401,488.26

#### (2) 支付其他与经营活动有关的现金

项目	本年发生额	上年发生额
管理费用等付现项目	288,218,362.99	234,765,085.68
保证金及押金	24,420,877.12	25,185,675.44
财务费用手续费	2,387,457.37	3,027,849.09
单位往来及其他	93,900,307.62	69,396,877.63
合计	408,927,005.10	332,375,487.84

#### (3) 收到其他与投资活动有关的现金

项目	本年发生额	上年发生额
到期赎回结构性存款	1,633,410,000.00	500,000,000.00
收回借款本金和利息		8,905,599.54
合计	1,633,410,000.00	508,905,599.54

#### (4) 支付的其他与投资活动有关的现金

项目	本年发生额	上年发生额
购买结构性存款	2,044,410,000.00	500,000,000.00



項目	本年發生額	上年發生額
投資意向金	1,000,000.00	
東智股權轉讓過戶費	2,156.95	
合計	2,045,412,156.95	500,000,000.00

## (5) 支付的其他與籌資活動有關的現金

項目	本年發生額	上年發生額
回購股份本金及利息	3,563,431.29	7,123,650.29
支付子公司少數股東股權收購款	37,158,131.29	
融資保證金及手續費	210,000.00	2,994,634.69
合計	40,931,562.58	10,118,284.98

## 59、現金流量表補充資料

## (1) 現金流量表補充資料

補充資料	本年發生額	上年發生額
<b>1、將淨利潤調節為經營活動現金流量：</b>		
淨利潤	599,610,060.08	554,420,470.85
加：資產減值損失	1,712,811.86	2,757,744.12
信用減值損失	57,200,107.55	19,350,567.09
固定資產折舊、油氣資產折耗、生產性生物資產折舊	41,279,827.40	36,733,662.82
使用權折舊	15,680,621.89	9,434,307.23
無形資產攤銷	16,845,106.66	10,740,452.26
長期待攤費用攤銷	2,247,527.64	2,272,757.73
處置固定資產、無形資產和其他長期資產的損失（收益以“-”號填列）	-345,943.65	-16,314.53
固定資產報廢損失（收益以“-”號填列）	-22,810.56	37,798.88
公允價值變動損失（收益以“-”號填列）	1,530,044.54	
財務費用（收益以“-”號填列）	19,794,022.76	14,954,407.58
投資損失（收益以“-”號填列）	-3,172,920.22	161,116.92
遞延所得稅資產減少（增加以“-”號填列）	9,378,076.72	-4,440,452.49
遞延所得稅負債增加（減少以“-”號填列）	-3,192,473.03	-2,160,443.76
存貨的減少（增加以“-”號填列）	5,233,728.28	-177,150,465.45
經營性應收項目的減少（增加以“-”號填列）	-436,773,975.94	-309,062,045.51
經營性應付項目的增加（減少以“-”號填列）	156,712,645.91	36,584,575.16
其他		
經營活動產生的現金流量淨額	483,716,457.89	194,618,138.90
<b>2、不涉及現金收支的重大投資和籌資活動：</b>		

补充资料	本年发生额	上年发生额
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
<b>3、现金及现金等价物净变动情况：</b>		
现金的年末余额	2,958,986,614.81	1,453,690,931.12
减：现金的年初余额	1,453,690,931.12	1,500,649,341.54
加：现金等价物的年末余额		
减：现金等价物的年初余额		
现金及现金等价物净增加额	1,505,295,683.69	-46,958,410.42

## (2) 本年支付的取得子公司的现金净额

项目	金额
本年发生的企业合并于本年支付的现金或现金等价物	2,852,000.00
其中：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	2,852,000.00
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	2,560,352.34
其中：武汉青鸟智安科技有限公司	2,382,585.64
广西玉林市百盛传感技术有限公司	177,766.70
加：以前期间发生的企业合并于本年支付的现金或现金等价物	131,670,000.00
其中：广东禾纪科技有限公司	131,670,000.00
取得子公司支付的现金净额	131,961,647.66

## (3) 现金及现金等价物的构成

项目	年末余额	上年年末余额
一、现金	2,958,986,614.81	1,453,690,931.12
其中：库存现金	391,353.61	312,563.54
可随时用于支付的银行存款	2,958,594,946.37	1,453,378,367.58
可随时用于支付的其他货币资金	314.83	
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、年末现金及现金等价物余额	2,958,986,614.81	1,453,690,931.12

## 60、所有权或使用权受限制的资产

项目	年末账面价值	受限原因
货币资金	15,618,711.78	履约保证金
长期股权投资	263,340,000.00	质押借款
固定资产	113,295,525.82	抵押借款



项目	年末账面价值	受限原因
在建工程	62,637,424.90	抵押借款
无形资产	20,120,897.69	抵押借款
合计	475,012,560.19	

### 61、外币货币性项目

项目	年末外币余额	折算汇率	年末折算人民币余额
货币资金			669,408,469.47
其中：美元	20,313,978.80	6.9646	141,478,736.75
欧元	57,203,446.03	7.4229	424,615,459.55
加元	19,194,081.01	5.1385	98,628,785.28
港币	189,672.29	0.89327	169,428.57
英镑	536,779.74	8.3941	4,505,782.82
日元	196,273.73	0.052358	10,276.50
应收账款			137,816,216.39
其中：美元	2,626,199.37	6.9646	18,290,428.13
欧元	15,009,569.70	7.4229	111,414,534.93
加元	1,578,525.51	5.1385	8,111,253.33
其他应收款			14,871,162.92
其中：美元	278.95	6.9646	1,942.77
欧元	1,922,838.26	7.4229	14,273,036.12
加元	116,022.97	5.1385	596,184.03
应付账款			56,280,000.82
其中：美元	136,896.60	6.9646	953,430.04
欧元	7,091,275.68	7.4229	52,637,830.27
加元	506,863.98	5.1385	2,604,520.56
日元	1,608,540.24	0.052358	84,219.95
应付职工薪酬			21,922,039.35
其中：美元	35,433.40	6.9646	246,779.46
欧元	2,840,378.66	7.4229	21,083,846.75
加元	115,094.51	5.1385	591,413.14
应交税费			12,343,616.55
其中：美元	26,920.54	6.9646	187,490.79
欧元	1,568,907.95	7.4229	11,645,846.82
加元	99,116.99	5.1385	509,312.65
港币	1,081.74	0.89327	966.29

项目	年末外币余额	折算汇率	年末折算人民币余额
其他应付款			1,584,397.68
其中：美元	9,456.45	6.9646	65,860.39
欧元	151,570.30	7.4229	1,125,091.18
加元	76,568.28	5.1385	393,446.11

## 62、政府补助

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
增值税即征即退	58,118,744.65	其他收益	58,118,744.65
涿鹿县发改局中央外经贸发展专项资金	3,000,000.00	其他收益	3,000,000.00
研发项目补贴(R&D)project	1,699,233.73	其他收益	1,699,233.73
涿鹿县发展和改革委员会 2022 年支持市县科技创新和科普专项资金 (科技企业研发后投入补助)	1,150,244.00	其他收益	1,150,244.00
稳岗补贴	669,030.74	其他收益	669,030.74
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	534,313.68	其他收益	534,313.68
马鞍山经开区管委会 2021 年省中小企业政策奖补款	500,000.00	其他收益	500,000.00
其他补贴	1,348,179.00	其他收益	1,348,179.00
先进制造业企业发展扶持资金	3,622,705.00	营业外收入	3,622,705.00
生产线提升改造项目补助	600,000.00	营业外收入	600,000.00
2021 年度经济工作评先评优奖	230,000.00	营业外收入	230,000.00
绵阳市安州区工业信息化和科技局 2020 年人才工作会奖	100,000.00	营业外收入	100,000.00
科技创新项目资金	50,000.00	营业外收入	50,000.00
2022 年市级先进制造业专项资金	50,000.00	营业外收入	50,000.00
绵阳市安州区工业信息化和科技局新升规工业统计奖	30,000.00	营业外收入	30,000.00
失业一次性留工补助	25,200.00	营业外收入	25,200.00
2021 年第一批省级工业发展专项资金 (小型微型企业升规激励)	15,000.00	营业外收入	15,000.00
以工代训补贴	-361,000.00	营业外收入	-361,000.00
其他	6,285.20	营业外收入	6,285.20
合计	71,387,936.00		71,387,936.00

## 七、合并范围的变更

### 1、非同一控制下企业合并

#### (1) 本年发生的非同一控制下企业合并

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	购买日的确定依据	购买日至年末被购买方	购买日至年末被购买方
--------	--------	--------	------------	--------	-----	----------	------------	------------



							的收入	的净利润
武汉青鸟智安科技有限公司	2022-4-7	6,891,510.85	51.00	增资	2022-4-7	工商变更, 取得控制权	4,744,171.39	-7,980,913.27
广西玉林市百盛传感技术有限公司	2022-12-6	2,852,000.00	62.00	收购	2022-12-6	工商变更, 取得控制权	0.00	0.00

## (2) 合并成本及商誉

项 目	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
合并成本		
—现金		2,852,000.00
—购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	6,891,510.85	
合并成本合计	6,891,510.85	2,852,000.00
减: 取得的可辨认净资产公允价值份额	6,165,926.29	567,077.92
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	725,584.56	2,284,922.08

## (3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

项目	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	
	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	2,382,585.64	2,382,585.64	177,766.70	177,766.70
交易性金融资产	9,000,000.00	9,000,000.00		
应收账款	60,040.00	60,040.00	756,787.77	756,787.77
应收款项融资			50,000.00	50,000.00
预付账款	557,723.31	557,723.31		
其他应收款	71,114.33	71,114.33	10,867.90	10,867.90
存货	227,088.48	227,088.48	176,977.89	176,977.89
其他流动资产	45,970.81	45,970.81	18,499.11	18,499.11
固定资产	101,715.85	101,715.85	61,265.46	61,265.46
使用权资产	138,117.60	138,117.60		
开发支出	89,497.26	89,497.26		

项目	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	
	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
负债:				
应付账款	141,213.10	141,213.10	10,000.00	10,000.00
合同负债			88,495.58	88,495.58
应付职工薪酬	205,749.29	205,749.29	78,243.55	78,243.55
应交税费	28.27	28.27	28,999.47	28,999.47
其他应付款	1,287.61	1,287.61	120,280.00	120,280.00
一年内到期的非流动负债	84,307.80	84,307.80		
其他流动负债			11,504.42	11,504.42
净资产	12,241,267.21	12,241,267.21	914,641.81	914,641.81
减: 少数股东权益	6,075,340.92	6,075,340.92	347,563.89	347,563.89
取得的净资产	6,165,926.29	6,165,926.29	567,077.92	567,077.92

#### (4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

被购买方名称	购买日之前原持有股权在购买日的账面价值	购买日之前原持有股权在购买日的公允价值	购买日之前原持有股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失	购买日之前原持有股权在购买日的公允价值的确定方法和主要假设	购买日之前与原持有股权相关的其他综合收益转入投资收益的金额
武汉青鸟智安科技有限公司	6,891,510.85	6,891,510.85	0.00	资产基础法	0.00

## 2、其他原因的合并范围变动

### (1) 投资设立

本公司之子公司格睿通智能科技（深圳）有限公司于 2022 年 3 月 11 日在深圳市投资成立全资控股子公司格睿通电子（深圳）有限公司，注册资本 3,000 万元，取得深圳市市场监督管理局颁发的统一社会信用代码为 91440300MA5H8H7W8J 的《营业执照》。2022 年 12 月 9 日，格睿通智能科技（深圳）有限公司将其持有格睿通电子（深圳）有限公司 67% 的股权转让给本公司，将其持有格睿通电子（深圳）有限公司 33% 的股权转让给樊勇。

本公司之子公司海南青鸟消防科技发展有限公司于 2022 年 2 月 15 日在天津市投资成立合伙企业天津芯联智创企业管理合伙企业（有限合伙），取得中新天津生态城市场监督管理局颁发的统一社会信用代码为 91120116MA07J0Y46F 的《营业执照》。

本公司之子公司海南青鸟消防科技发展有限公司于 2022 年 4 月 13 日在天津市投资成立合伙企业天津一飞企业管理合伙企业（有限合伙），取得中新天津生态城市场监督管理局颁发的统一社会信用代码为 91120116MA81XAL03Q 的《营业执照》。

本公司之子公司海南青鸟消防科技发展有限公司于 2022 年 4 月 13 日在天津市投资成立合伙企业天津云明企业管理合伙企业（有限合伙），取得中新天津生态城市场监



管理局颁发的统一社会信用代码为 91120116MA81XAKQXC 的《营业执照》。

本公司之子公司海南青鸟消防科技发展有限公司于 2022 年 2 月 11 日在天津市投资成立合伙企业天津一鸣企业管理合伙企业（有限合伙），取得中新天津生态城市场监督管理局颁发的统一社会信用代码为 91120116MA07HYNJOY 的《营业执照》。

本公司之子公司广东左向科技有限公司于 2022 年 6 月 16 日在中山市投资成立控股子公司广东左向新材料技术有限公司，注册资本 500 万元，取得中山市市场监督管理局颁发的统一社会信用代码为 91442000MABQNQQJ88 的《营业执照》。

本公司之子公司安徽青鸟消防科技有限公司和美安消防有限责任公司于 2022 年 12 月 16 日在安徽马鞍山市投资成立美安消防技术有限公司，注册资本 5000 万元，取得马鞍山市市场监督管理局颁发的统一社会信用代码为 91340500MA8PU64E40 的《营业执照》。

## （2）清算注销

本公司之子公司中山市京开消防科技有限公司于 2022 年 5 月 15 日完成注销手续。

本公司之子公司广东工夫科技有限公司于 2022 年 5 月 16 日完成注销手续。

本公司之子公司马鞍山青鸟投资有限公司于 2022 年 5 月 18 日完成注销手续。

## 八、在其他主体中的权益

## 1、在子公司中的权益

## (1) 本公司的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例 (%)		取得方式
				直接	间接	
北京青鸟环宇消防系统软件服务有限公司	北京	北京	软件生产	100.00		投资设立
北京惟泰安全设备有限公司	北京	北京	生产销售		100.00	股权收购
美安(加拿大)消防设备有限公司	加拿大	加拿大	生产销售	92.14		投资设立
美安管理有限责任公司	加拿大	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	加拿大	生产销售		100.00	投资设立
美安消防技术有限公司	马鞍山	马鞍山	生产销售		92.00	投资成立
Finsecur SAS	法国	法国	生产销售		65.76	股权收购
Axendis	法国	法国	生产销售		90.00	股权收购
The Fire Beam	英国	英国	生产销售		100.00	股权收购
Distri-i-Innovation	法国	法国	生产销售		70.00	股权收购
Finsecur Centre	法国	法国	生产销售		88.40	股权收购
Finsecur Marseille	法国	法国	生产销售		100.00	股权收购
DETNOVSECURITYS.L.	西班牙	西班牙	生产销售		100.00	股权收购
LLENARI	西班牙	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	绵阳	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	绵阳	绵阳	生产销售	100.00		股权收购
北京市正天齐消防设备有限公司	北京	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	陕西	陕西	生产销售		51.02	股权收购
张家口青鸟时空消防设备销售有限公司	河北	河北	生产销售	100.00		投资设立
北京中科知创电器有限公司	北京	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	上海	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	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	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	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	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	美国	生产销售		90.91	投资设立
盟莆安电子(上海)有限公司	上海	上海	生产销售		60.00	投资设立
北京木森激光电子技术有限公司	北京	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	苏州	苏州	生产销售		85.00	股权收购
格睿通智能科技(深圳)有限公司	深圳	深圳	生产销售	67.00		股权收购



子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例 (%)		取得方式
				直接	间接	
格睿通电子(深圳)有限公司	深圳	深圳	批发业	67.00		投资设立
深圳优联合创智慧科技有限公司	深圳	深圳	技术研发	70.00		股权收购
河南青鸟消防设备有限公司	河南	河南	生产销售	100.00		投资设立
青岛青鸟时空消防设备有限公司	青岛	青岛	生产销售	100.00		投资设立
海南青鸟消防科技发展有限公司	海南	海南	生产销售	100.00		投资设立
天津芯联智创企业管理合伙企业(有限合伙)	天津	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)	天津	天津	商务服务		99.00	投资设立
天津云明企业管理合伙企业(有限合伙)	天津	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)	天津	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	北京	北京	生产销售	100.00		投资设立
广东禾纪科技有限公司	中山	中山	生产销售	57.00		股权收购
广东左向科技有限公司	中山	中山	生产销售		66.00	股权收购
广东乐工光电科技有限公司	中山	中山	生产销售		100.00	股权收购
中山市泽上电子有限公司	中山	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	中山	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	中山	中山	技术研发		51.00	投资设立
上海青鸟杰光消防科技有限公司	上海	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	深圳	深圳	生产销售		100.00	股权收购
上海熵稳软件有限公司	上海	上海	生产销售		100.00	股权收购
安徽青鸟消防科技有限公司	马鞍山	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	马鞍山	马鞍山	生产销售		100.00	股权收购
康智光电有限公司	香港	香港	生产销售		100.00	股权收购
环亚科技(香港)有限公司	香港	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	福州	福州	生产销售		100.00	股权收购
东嵘电子科技(惠州)有限公司	惠州	惠州	生产销售		100.00	股权收购
武汉青鸟智安科技有限公司	武汉	武汉	技术研发	51.00		增资
广西玉林市百盛传感技术有限公司	玉林	玉林	生产销售	62.00		股权收购

## (2) 重要的非全资子公司

子公司名称	少数股东的持股比例 (%)	本年归属于少数股东的损益	本年向少数股东分派的股利	年末少数股东权益余额
美安(加拿大)消防设备有限公司	7.86	13,966,110.02		68,070,281.36
北京中科知创电器有限公司	1.06	-19,545.38		1,047,354.33
广东禾纪科技有限公司	43.00	4,457,987.63		64,827,786.23

## (3) 重要的非全资子公司的主要财务信息

子公司名称	年末余额					
	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	479,141,482.69	231,377,777.10	710,519,259.79	126,679,406.98	372,340,725.69	499,020,132.67
北京中科知创电器有限公司	201,985,855.93	4,865,677.44	206,851,533.37	106,121,026.93	1,923,493.76	108,044,520.69
广东禾纪科技有限公司	192,832,409.73	111,910,108.50	304,742,518.23	129,590,530.16	95,403,261.05	224,993,791.21

(续)

子公司名称	上年年末余额					
	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	437,776,728.49	242,654,720.72	680,431,449.21	113,837,002.73	368,558,296.45	482,395,299.18
北京中科知创电器有限公司	206,222,304.39	2,481,451.51	208,703,755.90	108,212,903.97	76,935.57	108,289,839.54
广东禾纪科技有限公司	139,421,966.36	70,886,427.96	210,308,394.32	115,081,601.41	42,340,202.96	157,421,804.37

(续)

子公司名称	本年发生额			
	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	431,274,365.43	9,542,727.11	20,057,575.76	-10,373,231.55
北京中科知创电器有限公司	561,279,488.66	-1,606,903.68	-1,606,903.68	32,367,791.26
广东禾纪科技有限公司	341,120,911.94	26,862,137.07	26,862,137.07	46,519,488.55

(续)

子公司名称	上年发生额			
	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	304,697,209.78	10,938,728.82	-3,632,256.33	4,335,628.39
北京中科知创电器有限公司	436,259,165.34	67,078,669.16	67,078,669.16	29,710,381.83
广东禾纪科技有限公司	145,831,058.72	16,556,956.26	16,556,956.26	23,660,817.75

## 2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

## (1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

2022年2月,本公司与柏宜照明(上海)股份有限公司签署股权收购协议,本公司以现金2,800万元收购柏宜照明(上海)股份有限公司持有的上海青鸟杰光消防科技有限公司14%的股权,本次收购已于2022年2月21日办理完毕工商变更。本次收购后,



本公司持有上海青鸟杰光消防科技有限公司的股权由 81.67%变更为 95.67%。

2022 年 5 月，本公司与章钧签署股权收购协议，本公司以现金 9,158,131.29 元收购其持有的上海青鸟杰光消防科技有限公司 4.3307%的股权，本次收购已于 2022 年 6 月 17 日办理完毕工商变更。本次收购后，本公司持有上海青鸟杰光消防科技有限公司的股权由 95.67%变更为 100.00%。

### (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	上海青鸟杰光消防科技有限公司
购买成本	
—现金	37,158,131.29
购买成本合计	37,158,131.29
减：按取得的股权比例计算的子公司净资产份额	26,989,114.73
其他影响	
差额	10,169,016.56
其中：调整资本公积	10,169,016.56

## 3、在联营企业中的权益

### (1) 重要的联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例（%）		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	14.41		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

注 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 2022 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、2021 年 10 月，根据棱晶半导体（南京）有限公司股东会决议，同意公司注册资本由 769.2308 万元增至 904.9774 万元，本次增资 135.7466 万元，由南京棱晶云母半导体合伙企业（有限合伙）全部认购；本次增资后，本公司持有棱晶半导体（南京）有限公司股份由 35%变更为 29.75%。

2021 年 11 月 16 日，棱晶半导体（南京）有限公司将其注册资本自人民币 904.9774 万元增加至人民币 994.4806 万元，南京达泰创业投资合伙企业（有限合伙）以人民币现金方式全额认购注册资本人民币 69.6136 万元，厦门钧石翰拓创业投资合伙企业（有限合伙）以人民币现金方式全额认购注册资本人民币 19.8896 万元；本次增资完成后，本公司持有棱晶半导体（南京）有限公司股份由 29.75%变更为 27.07%。

2022 年 11 月 16 日，棱晶半导体（南京）有限公司股东会决议，同意吸收南京南钢



转型升级产业投资合伙企业（有限合伙）和共青城创棱投资合伙企业（有限合伙）为公司新股东，同意公司注册资本由 994.4806 万元增至 1130.0916 万元。本次增资 135.6110 万元，其中，由南京南钢转型升级产业投资合伙企业（有限合伙）认购 129.1017 万元；，由共青城创棱投资合伙企业（有限合伙）认购 6.5093 万元。本次增资完成后，本公司持有棱晶半导体（南京）有限公司股份由 27.07%变更为 23.8238%。

3、本公司于 2020 年 12 月 31 日与合肥智感科技有限公司签订的投资协议，本公司以 1,000 万元的出资认购合肥智感科技有限公司 16.81%的股权，2021 年 2 月 10 日，合肥智感科技有限公司工商变更完成。2021 年 5 月，合肥高新科启创业投资有限公司以 300 万元的出资认购合肥智感科技有限公司本次增资后 4.76%的注册资本，对应增资后出资额 14.6915 万元。本次增资完成后，本公司持股比例由 16.81%变更为 16.01%。2022 年 4 月 5 日，合肥斯丹博电子科技合伙企业（有限合伙）以 233.3333 万元认购增资后注册资本 10%，即 34.2798 万元。本次增资完成后，本公司持股比例由 16.01%变更为 14.41%。

4、2022 年 3 月 18 日，本公司与武汉科技创业天使投资基金合伙企业（有限合伙）签订《股份转让协议》，约定以 11,502,701.00 元的价格购买其持有的武汉东智科技股份有限公司 6.3904%股权，即 649,909 股。2022 年 4 月，本公司与广东谢诺辰阳私募证券投资管理有限公司签订《股份转让协议》，约定以 7,585,253.00 元的价格购买其持有的武汉东智科技股份有限公司 4.214%股权，即 428,571 股。上述收购完成后，本公司持有的武汉东智科技股份有限公司股权比例由 19.1617%变更为 29.7661%。

## （2）重要联营企业的主要财务信息

项目	年末余额/本年发生额				
	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
流动资产	4,725,456.80	47,394,202.07	103,162,505.06	201,243,485.50	14,344,042.10
非流动资产	37,911.75	2,237,938.91	17,570,928.02	169,324,416.16	5,663,069.91
资产合计	4,763,368.55	49,632,140.98	120,733,433.08	370,567,901.66	20,007,112.01
流动负债	3,395,222.64	5,976,167.33	26,965,781.37	232,775,129.23	532,406.51
非流动负债		427,583.60	785,751.37	43,313,539.33	
负债合计	3,395,222.64	6,403,750.93	27,751,532.74	276,088,668.56	532,406.51
归属于母公司股东权益	1,368,145.91	43,228,390.05	92,981,900.34	94,479,233.10	19,474,705.50
按持股比例计算的净资产份额	648,090.72	10,297,002.51	27,509,510.48	17,034,605.73	2,806,305.06
调整事项					
—商誉		3,411,574.74		21,260,631.20	6,530,298.82
—内部交易未实现利润				-132,197.28	
—其他	369.94	3,710,804.22	29,240,821.45	12,788,177.33	-81,004.06
对联营企业权益投资的账面价值	648,460.66	17,419,381.47	56,750,331.93	50,951,216.98	9,255,599.82
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值					
营业收入	3,619,929.07	7,221,999.22	71,043,749.34	495,349,881.98	5,819,390.23



项目	年末余额/本年发生额				
	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
净利润	-645,933.31	-12,205,522.72	1,501,935.91	-5,897,575.51	-890,307.28
终止经营的净利润					
其他综合收益					
综合收益总额	-645,933.31	-12,205,522.72	1,501,935.91	-5,897,575.51	-890,307.28
本年收到的来自联营企业的股利					

(续)

项目	上年年末余额/上年发生额				
	北京科力恒消防装备有限公司	棱晶半导体（南京）有限公司	武汉青鸟智安科技有限公司	柏宜照明（上海）股份有限公司	合肥智感科技有限公司
流动资产	2,099,505.02	26,826,118.43	13,116,489.64	269,239,218.10	17,770,075.80
非流动资产	12,271.12	1,728,452.72	107,452.14	170,731,359.79	5,998,841.71
资产合计	2,111,776.14	28,554,571.15	13,223,941.78	439,970,577.89	23,768,917.51
流动负债	96,870.28	5,495,574.78	194,954.16	336,229,011.45	2,826,897.34
非流动负债		227,583.60			
负债合计	96,870.28	5,723,158.38	194,954.16	336,229,011.45	2,826,897.34
归属于母公司股东权益	2,014,905.86	22,831,412.77	13,028,987.62	103,741,566.44	20,942,020.17
按持股比例计算的净资产份额	954,460.91	6,181,034.22	7,159,335.79	18,707,509.19	3,520,353.59
调整事项					
—商誉		3,411,574.74		21,260,631.20	6,530,298.82
—内部交易未实现利润					
—其他		5,384,732.85		12,785,531.91	
对联营企业权益投资的账面价值	954,429.08	14,977,341.81	7,159,335.79	52,753,672.30	10,050,652.41
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值					
营业收入	223,681.41	15,855,607.43	3,020,353.92	529,080,742.28	6,684,857.52
净利润	-1,995,962.31	-443,302.73	-3,434,751.05	14,164,790.30	108,485.25
终止经营的净利润					
其他综合收益					
综合收益总额	-1,995,962.31	-443,302.73	-3,434,751.05	14,164,790.30	108,485.25
本年收到的来自联营企业的股利					

## 九、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具包括股权投资、借款、应收账款、应付账款等，各项金融工具的详细情况说明见本附注六相关项目。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

本公司采用敏感性分析技术分析风险变量的合理、可能变化对当期损益或股东权益可能产生的影响。由于任何风险变量很少孤立地发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量的变化的最终影响金额将产生重大作用，因此下述内容是在假设每一变量的变化是在独立的情况下进行的。

### (一)风险管理目标和政策

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其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定和分析本公司所面临的各种风险，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之内。

#### 1、市场风险

##### (1) 外汇风险

外汇风险指因汇率变动产生损失的风险。本公司承受外汇风险主要与美元、加元、欧元及港币有关，除本公司的几个下属子公司以美元、加元、欧元、港币、英镑及日元进行采购和销售外，本公司的其他主要业务活动以人民币计价结算。于 2022 年 12 月 31 日，除下表所述资产或负债为美元、加元、欧元、港币、英镑及日元余额外，本公司的资产及负债均为人民币余额。该等外币余额的资产和负债产生的外汇风险可能对本公司的经营业绩产生影响。

项目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
现金及现金等价物	669,408,469.47	659,487,590.00
应收账款	137,816,216.39	117,287,139.21
其他应收款	14,871,162.92	14,116,458.52
应付账款	56,280,000.82	41,775,118.08
其他应付款	1,584,397.68	1,995,587.75
应付职工薪酬	21,922,039.35	21,045,955.03
应交税费	12,343,616.55	10,730,276.71

##### (2) 利率风险—现金流量变动风险

本公司因利率变动引起金融工具现金流量变动的风险主要与浮动利率银行借款(详见本附注六、22 有关。本公司的政策是保持这些借款的浮动利率。

#### 2、信用风险

2022 年 12 月 31 日，可能引起本公司财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本公司金融资产产生的损失。

本公司于每个资产负债表日审核每一单项应收款的回收情况，以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。因此，本公司管理层认为本公司所承担的信用风险已经大为降低。

本公司的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。



### 3、流动风险

管理流动风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。本公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。

## 十、公允价值的披露

### 1、以公允价值计量的资产和负债的年末公允价值

项 目	年末公允价值			
	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
一、持续的公允价值计量				
（一）交易性金融资产				
1、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
2、指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
（二）应收款项融资			322,916,364.59	322,916,364.59
（三）其他权益工具投资		9,000,000.00		9,000,000.00
持续以公允价值计量的资产总额		9,000,000.00	322,916,364.59	331,916,364.59

### 2、持续和非持续第二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

其他权益工具投资系对民华微（上海）电子科技有限公司的股权投资，其公允价值以最近股权交易价格作为公允价值计量依据。

### 3、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

应收款项融资系本公司将业务模式为以收取合同现金流量和出售为目标的应收票据重分类至应收款项融资，以现金流量折现模型确定其公允价值。由于银行承兑汇票期限短，资金时间价值因素对公允价值的影响不大，因此，本公司认为其公允价值与账面价值相同。

## 十一、关联方及关联交易

### 1、本公司的子公司情况

详见附注八、1、在子公司中的权益。

### 2、本公司的联营企业情况

本公司重要的合营和联营企业详见附注八、2、在联营企业中的权益。

### 3、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
---------	-------------

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
北京北大青鸟环宇科技股份有限公司	本公司第一大股东
北京北大青鸟安全系统工程技术有限公司	本公司董事郑重女士担任北京北大青鸟安全系统工程技术有限公司董事
广东新锐流铭光电有限公司	受本公司第一大股东北京北大青鸟环宇科技股份有限公司控制
章圣植、刘彦伟、章传恩	本公司重要子公司的股东、管理人员

#### 4、关联方交易情况

##### (1) 定价原则

本公司关联方交易价格按市场价格或协议价格执行。

##### (2) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

###### ① 采购商品/接受劳务情况

关联方	关联交易内容	本年发生额	上年发生额
上海青鸟杰光消防科技有限公司	购买商品		17,081,746.30
北京北大青鸟安全系统工程技术有限公司	购买商品	3,142,079.66	
北京北大青鸟安全系统工程技术有限公司	购买劳务	1,171,570.81	4,576,555.46
柏宜照明（上海）股份有限公司	购买商品	229,344,005.68	217,999,646.47
柏宜照明（上海）股份有限公司	购买劳务		89,299.06
合肥智感科技有限公司	购买商品	499,157.52	3,211,171.20
武汉青鸟智安科技有限公司	购买商品		2,654.86
武汉东智科技股份有限公司	购买商品	884,955.80	
棱晶半导体（南京）有限公司	购买劳务	990,566.01	1,287,735.82
棱晶半导体（南京）有限公司	购买商品	2,230.08	
广东新锐流铭光电有限公司	购买商品	2,168.14	

###### ② 出售商品/提供劳务情况

关联方	关联交易内容	本年发生额	上年发生额
上海青鸟杰光消防科技有限公司	销售商品及原材料		1,500,432.09
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	1,428,809.81	327,926.68
柏宜照明（上海）股份有限公司	销售商品及原材料	10,557,453.30	14,724,258.31
武汉青鸟智安科技有限公司	销售商品及原材料	14,159.29	21,238.94

##### (3) 关联租赁情况

本公司作为承租方

出租方名称	租赁资产种类	本年确认的租赁费	上年确认的租赁费
柏宜照明（上海）股份有限公司	房屋	2,997,553.21	1,454,832.11

##### (4) 关联担保情况

本公司作为被担保方



担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
北京北大青鸟环宇科技股份有限公司	50,000,000.00	2022/4/14	2023/4/13	否
北京北大青鸟环宇科技股份有限公司	50,000,000.00	2022/5/10	2023/5/9	否
章圣植、刘彦伟、章传恩	5,000,000.00	2020/9/21	2023/9/21	否
章圣植、刘彦伟、章传恩	70,000,000.00	2021/9/8	2022/11/14	是
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	20,000,000.00	2022/9/19	2025/9/18	否

## (5) 关键管理人员报酬

项目	本年发生额	上年发生额
关键管理人员报酬	11,844,227.70	10,858,021.73

## (6) 其他关联交易

2022 年 2 月，本公司与柏宜照明（上海）股份有限公司签署股权收购协议，本公司以现金 2,800 万元收购柏宜照明（上海）股份有限公司持有的上海青鸟杰光消防科技有限公司 14% 的股权，本次收购已于 2022 年 2 月 21 日办理完毕工商变更。本次收购后，本公司持有上海青鸟杰光消防科技有限公司的股权由 81.67% 变更为 95.67%。

2022 年 5 月，本公司与章钧签署股权收购协议，本公司以现金 9,158,131.29 元收购其持有的上海青鸟杰光消防科技有限公司 4.3307% 的股权，本次收购已于 2022 年 6 月 17 日办理完毕工商变更。本次收购后，本公司持有上海青鸟杰光消防科技有限公司的股权由 95.67% 变更为 100.00%。

## 5、关联方应收应付款项

## (1) 应收项目

项目名称	年末余额		上年年末余额	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收款项融资：				
柏宜照明（上海）股份有限公司	1,000,000.00			
合计	1,000,000.00			
应收账款：				
北京北大青鸟安全系统工程技术有限公司	1,380,793.84	118,676.30	295,151.47	43,331.85
武汉青鸟智安科技有限公司			24,000.00	1,200.00
柏宜照明（上海）股份有限公司	1,909,831.95	95,491.60	1,976,959.54	98,847.98
合计	3,290,625.79	214,167.90	2,296,111.01	143,379.83
其他应收款：				
北京北大青鸟安全系统工程技术有限公司	36,915.63	5,191.56	36,915.63	2,867.72
合计	36,915.63	5,191.56	36,915.63	2,867.72

项目名称	年末余额		上年年末余额	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
预付款项:				
北京北大青鸟安全系统工程技术有限公司			1,668.57	
柏宜照明（上海）股份有限公司	5,148,485.23		38,856,403.57	
合计	5,148,485.23		38,858,072.14	

## (2) 应付项目

项目名称	年末余额	上年年末余额
应付账款:		
柏宜照明（上海）股份有限公司	9,851,440.97	13,547,971.47
合肥智感科技有限公司	480,000.00	3,434,583.48
武汉青鸟智安科技有限公司		3,000.00
武汉东智科技股份有限公司	500,000.00	
北京北大青鸟安全系统工程技术有限公司	1,858,418.48	
广东新锐流铭光电有限公司	2,450.00	
合计	12,692,309.45	16,985,554.95
合同负债:		
柏宜照明（上海）股份有限公司	89,278.70	1,714,504.83
合计	89,278.70	1,714,504.83
其他应付款:		
柏宜照明（上海）股份有限公司	540,000.00	415,767.00
合计	540,000.00	415,767.00

## 十二、股份支付

## 1、股份支付总体情况

项目	相关内容
本年授予的各项权益工具总额	无
本年行权的各项权益工具总额	56,394,667.52
本年失效的各项权益工具总额	12,708,742.64
年末发行在外的股份期权行权价格的范围和合同剩余期限	首次授予部分股票期权行权价格为 9.00 元/股，预留授予部分股票期权行权价格为 14.24 元/股。授予日至行权或注销日均不超过 60 个月，即不超过 2025 年（注）。
年末其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	无

注：限制性股票及股票期权的首次授予日为 2020 年 5 月 19 日、预留部分授予日为 2021 年 5 月 14 日，按 40%、30%、30%的比例锁定，锁定期分别为授予日期 12 个月、24



个月、36 个月。

## 2、以权益结算的股份支付情况

项 目	相关内容
授予日权益工具公允价值的确定方法	根据布莱克斯科尔斯期权定价模型计算
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
本年估计与上年估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	266,454,337.85
本年以权益结算的股份支付确认的费用总额	22,569,791.39

## 3、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。

上述权益分派方案将于 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
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 4.0 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	13.00	5,370,749	9.00
预留授予尚未行权部分	1,638,660	20.34	2,294,124	14.24
限制性股票：				
首次授予部分尚未解除限售期	4,793,213	8.49	6,710,498	5.78
预留授予部分尚未解除限售期	2,172,056	13.45	3,040,878	9.32

## 十三、承诺及或有事项

## 1、重大承诺事项

## (1) 资本承诺

项目	年末余额	上年年末余额
已签约但尚未于财务报表中确认的		
—购建长期资产承诺	142,274,868.10	21,798,966.85
合计	142,274,868.10	21,798,966.85

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。

#### (2) 其他承诺事项

截至 2022 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的其他重大承诺事项。

## 2、或有事项

截至 2022 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重大或有事项。

## 十四、资产负债表日后事项

本公司第四届董事会第二十次会议、第四届监事会第十四次会议审议通过了《关于公司 2022 年度利润分配预案的议案》，2022 年度利润分配预案为：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 3.0 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。本议案尚需提交公司 2022 年年度股东大会审议批准。

截至本财务报告批准报出日，除上述事项外，本公司无需要披露的其他资产负债表日后事项。

## 十五、其他重要事项

### 1、分部信息

根据本公司的内部组织结构、管理要求及内部报告制度，本公司的经营业务划分为消防产品经营分部，故本公司无报告分部。

### 2、其他对投资者决策有影响的重要事项

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

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	5,600,000.00	2022/5/16	2023/3/24	华泰证券（上海）资产管理有限公司	10.08%	0.99%	个人资金需要
蔡为民	2,880,000.00	2022/8/19	2023/5/15	上海海通证券资产管理有限公司	5.18%	0.51%	个人资金需要
蔡为民	2,050,000.00	2022/9/28	2023/9/25	华泰证券（上海）资产管理有限公司	3.69%	0.36%	个人资金需要
蔡为民	720,000.00	2022/10/27	2023/5/15	上海海通证券资产管理有限公司	1.30%	0.13%	个人资金需要
蔡为民	2,090,000.00	2022/10/31	2023/10/18	华泰证券（上海）资产管理有限公司	3.76%	0.37%	个人资金需要
蔡为民	3,390,000.00	2022/11/1	2023/11/1	国泰君安证券股份有限公司	6.10%	0.60%	个人资金需要
蔡为民	2,260,000.00	2022/11/1	2023/11/1	国泰君安证券股份有限公司	4.07%	0.40%	个人资金需要
蔡为民	5,860,000.00	2022/11/2	2023/10/18	华泰证券（上海）资产管理有限公司	10.54%	1.04%	个人资金需要
蔡为民	5,118,800.00	2022/11/3	2023/11/3	国泰君安证券股份有限公司	9.21%	0.91%	个人资金需要
北京北大青鸟环宇科技股份有限公司	4,076,064.00	2021/7/29	2023/7/27	中国国际金融股份有限公司	2.27%	0.72%	业务需要
北京北大青鸟环宇科技股份有限公司	11,500,000.00	2022/8/10	2023/8/10	中信证券股份有限公司	6.39%	2.04%	业务需要
北京北大青鸟环宇科技股份有限公司	17,300,000.00	2022/8/11	2023/8/4	华泰证券（上海）资产管理有限公司	9.62%	3.07%	业务需要
北京北大青鸟环宇科技股份有限公司	8,500,000.00	2022/8/15	2023/8/15	东吴证券股份有限公司	4.73%	1.51%	业务需要
北京北大青鸟环宇科技股份有限公司	2,329,510.00	2022/9/29	2023/9/25	中国中金财富证券有限公司	1.30%	0.41%	业务需要
北京北大青鸟环宇科技股份有限公司	1,960,000.00	2022/10/26	2023/10/26	华安证券股份有限公司	1.09%	0.35%	业务需要



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
北京北大青鸟环宇科技股份有限公司	7,310,000.00	2022/11/28	2023/11/28	华安证券股份有限公司	4.06%	1.30%	业务需要
北京北大青鸟环宇科技股份有限公司	5,432,000.00	2021/12/21	2023/2/21	浙商证券股份有限公司	3.02%	0.96%	业务需要
北京北大青鸟环宇科技股份有限公司	4,450,000.00	2022/12/28	2023/12/28	华安证券股份有限公司	2.47%	0.79%	业务需要

## 十六、本公司财务报表主要项目注释

### 1、应收账款

#### (1) 按账龄披露

账龄	年末余额
1 年以内	1,056,183,286.26
1 至 2 年	95,870,453.54
2 至 3 年	36,557,173.10
3 年以上	35,064,807.25
小计	1,223,675,720.15
减：坏账准备	106,131,655.01
合计	1,117,544,065.14

#### (2) 按坏账计提方法分类列示

类别	年末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的应收账款	30,411,756.96	2.49	18,343,884.02	60.32	12,067,872.94
按组合计提坏账准备的应收账款	1,193,263,963.19	97.51	87,787,770.99	7.36	1,105,476,192.20
其中：按账龄分析法计提坏账准备的应收账款	1,193,263,963.19	97.51	87,787,770.99	7.36	1,105,476,192.20
合计	1,223,675,720.15	100.00	106,131,655.01	8.67	1,117,544,065.14

(续)

类别	上年年末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的应收账款	16,456,619.66	1.92	10,544,916.50	64.08	5,911,703.16
按组合计提坏账准备的应收账款	839,842,057.40	98.08	58,772,454.15	7.00	781,069,603.25
其中：按账龄分析法计提坏账准备的应收账款	839,842,057.40	98.08	58,772,454.15	7.00	781,069,603.25
合计	856,298,677.06	100.00	69,317,370.65	8.09	786,981,306.41

## ①年末单项计提坏账准备的应收账款

应收账款（按单位）	年末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
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	100.00	收回可能性极低
黑龙江昊鸟消防设备销售有限公司	3,526,093.37	506,664.93	14.37	逾期票据
天津青鸟消防设备销售有限公司	2,555,367.17	511,073.43	20.00	逾期票据
山东青鸟消防科技有限公司	2,050,938.03	400,187.61	19.51	逾期票据
山东青鸟消防科技有限公司	1,482,786.03	1,482,786.03	100.00	收回可能性极低
镇江青鸟消防设备有限公司	1,349,328.66	1,349,328.66	100.00	收回可能性极低
其他	13,462,624.67	8,109,224.33	60.24	收回可能性低
合计	30,411,756.96	18,343,884.02	60.32	

## ②组合中，按账龄分析法组合计提坏账准备的应收账款

项目	年末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	1,056,183,286.26	52,809,164.32	5.00
1 至 2 年	91,891,700.44	9,189,170.04	10.00
2 至 3 年	24,249,424.82	4,849,884.96	20.00
3 年以上	20,939,551.67	20,939,551.67	100.00
合计	1,193,263,963.19	87,787,770.99	—



## (3) 坏账准备的情况

类别	年初余额	本年变动金额				年末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项计提坏账准备的应收账款	10,544,916.50	7,798,967.52				18,343,884.02
按组合计提坏账准备的应收账款	58,772,454.15	29,015,316.84				87,787,770.99
合计	69,317,370.65	36,814,284.36				106,131,655.01

## (4) 按欠款方归集的年末余额前五名的应收账款情况

本公司按欠款方归集的年末余额前五名应收账款汇总金额为 268,787,663.14 元，占应收账款年末余额合计数的比例为 21.96%，相应计提的坏账准备年末余额汇总金额为 14,508,985.79 元。

## 2、其他应收款

项目	年末余额	上年年末余额
应收利息	11,133,777.88	7,080,216.85
应收股利		
其他应收款	350,461,783.93	245,479,654.36
合计	361,595,561.81	252,559,871.21

## (1) 应收利息

项目	年末余额	上年年末余额
子公司借款利息	11,133,777.88	7,080,216.85
小计	11,133,777.88	7,080,216.85
减：坏账准备		
合计	11,133,777.88	7,080,216.85

## (2) 其他应收款

## ①按账龄披露

账龄	年末余额
1 年以内	366,341,096.78
1 至 2 年	1,331,140.44
2 至 3 年	1,549,644.51
3 年以上	772,622.84
小计	369,994,504.57
减：坏账准备	19,532,720.64
合计	350,461,783.93

## ②按款项性质分类情况

款项性质	年末账面余额	上年年末账面余额
内部往来款项	361,219,628.99	248,345,645.47
保证金及押金	2,999,787.71	2,207,587.71
备用金	2,020,687.15	2,148,997.75
期权行权款	108,000.00	3,570,372.00
其他	3,646,400.72	2,726,743.65
小计	369,994,504.57	258,999,346.58
减：坏账准备	19,532,720.64	13,519,692.22
合计	350,461,783.93	245,479,654.36

## ③坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2022 年 1 月 1 日余额	12,813,887.85	655,804.37	50,000.00	13,519,692.22
本年计提	5,503,167.01	509,861.41		6,013,028.42
本年转回				
本年转销				
其他变动				
2022 年 12 月 31 日余额	18,317,054.86	1,165,665.78	50,000.00	19,532,720.64

## ④坏账准备的情况

类别	年初余额	本年变动金额				年末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项计提坏账准备的应收账款	50,000.00					50,000.00
按组合计提坏账准备的应收账款	13,469,692.22	6,013,028.42				19,482,720.64
合计	13,519,692.22	6,013,028.42				19,532,720.64

## ⑤按欠款方归集的年末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	年末余额	账龄	占其他应收款年末余额合计数的比例（%）	坏账准备年末余额
------	------	------	----	---------------------	----------



单位名称	款项性质	年末余额	账龄	占其他应收款年末余额合计数的比例 (%)	坏账准备年末余额
四川久远智能监控有限责任公司	借款	160,500,000.00	1 年以内	43.38	8,025,000.00
安徽青鸟消防科技有限公司	借款	103,203,983.52	1 年以内	27.89	5,160,199.18
北京中科科创电器有限公司	借款	46,345,645.47	1 年以内	12.53	2,317,282.27
四川久远智能消防设备有限责任公司	借款	46,000,000.00	1 年以内	12.43	2,300,000.00
格睿通智能科技(深圳)有限公司北京分公司	借款	5,050,000.00	1 年以内	1.36	252,500.00
合计	—	361,099,628.99		97.59	18,054,981.45

### 3、长期股权投资

#### (1) 长期股权投资分类

项目	年末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	1,644,781,681.31		1,644,781,681.31	1,584,090,701.05		1,584,090,701.05
对联营、合营企业投资	134,508,727.48		134,508,727.48	84,941,002.31		84,941,002.31
合计	1,779,290,408.79		1,779,290,408.79	1,669,031,703.36		1,669,031,703.36

#### (2) 长期股权投资明细

被投资单位	投资成本	年初余额	本年增减变动			
			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
合计	1,786,760,773.95	1,669,031,703.36	70,489,596.81	6,891,510.85	-2,101,551.85	
一、子公司	1,644,781,681.31	1,584,090,701.05	51,401,642.81			
四川久远智能监控有限公司	27,368,800.00	27,368,800.00				
北京青鸟环宇消防系统软件服务有限公司	20,332,281.66	16,693,339.66				
美安(加拿大)消防设备有限公司	188,608,668.30	188,608,668.30				
北京市正天齐消防设备有限公司	241,999,780.13	241,999,780.13				
格睿通智能科技(深圳)有限公司	50,218,100.23	50,218,100.23				
张家口青鸟时空消防设备销售有限公司	2,000,000.00	2,000,000.00				
北京中科科创电器有限公司	70,537,014.88	70,537,014.88				
青鸟消防国际(美国)有限公司	110,204,216.96	110,059,757.48				
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	348,603,122.13	348,021,672.81				
深圳优联合创智慧科技有限公司	23,330,000.00	23,330,000.00				
北京木森激光电子技	20,000,000.00	20,000,000.00				

被投资单位	投资成本	年初余额	本年增减变动			
			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
术有限公司						
青岛青鸟时空消防设备有限公司	500,000.00	500,000.00				
北京青鸟美好生活科技有限公司	8,099,710.15	3,200,000.00	4,500,000.00			
海南青鸟消防科技发展有限公司	2,000,000.00	2,000,000.00				
四川久远智能消防设备有限公司	57,975,851.34	57,975,851.34				
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	148,272,447.34	37,158,131.29			
美安消防有限公司	2,497,668.44	1,291,431.92				
FinsecurSAS	2,951,275.98	1,569,824.40				
FinsecurMarseille	0.00	96,664.08				
DISTR-i-NNOVATION	224,341.48	193,328.16				
FINSECURCENTRE	186,951.24	96,664.08				
DetnovSecurity,S.L.	747,804.92	386,656.24				
武汉青鸟智安科技有限公司	6,891,510.85		6,891,510.85			
格睿通智能科技(深圳)有限公司北京分公司	1,551,303.32					
广西玉林市百盛传感技术有限公司	2,852,000.00		2,852,000.00			
格睿通电子(深圳)有限公司	0.67		0.67			
二、联营企业	141,979,092.64	84,941,002.31	19,087,954.00	6,891,510.85	-2,101,551.85	
棱晶半导体(南京)有限公司	15,000,000.00	14,977,341.81			-3,194,034.00	
武汉青鸟智安科技有限公司	8,400,000.00	7,159,335.79		6,891,510.85	-267,824.94	
柏宜照明(上海)股份有限公司	55,000,000.00	52,753,672.30			-1,670,258.04	
合肥智感科技有限公司	10,000,000.00	10,050,652.41			-140,674.16	
武汉东智科技股份有限公司	53,579,092.64		19,087,954.00		3,171,239.29	

(续)

被投资单位	本年增减变动				年末余额	减值准备 年末余额
	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		
合计	4,981,695.23			43,780,476.09	1,779,290,408.79	
一、子公司				9,289,337.45	1,644,781,681.31	
四川久远智能监控有限公司					27,368,800.00	



被投资单位	本年增减变动				年末余额	减值准备 年末余额
	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		
北京青鸟环宇消防系统软件服务有限公司				3,638,942.00	20,332,281.66	
美安（加拿大）消防设备有限公司					188,608,668.30	
北京市正天齐消防设备有限公司					241,999,780.13	
格睿通智能科技（深圳）有限公司					50,218,100.23	
张家口青鸟时空消防设备销售有限公司					2,000,000.00	
北京中科知创电器有限公司					70,537,014.88	
青鸟消防国际（美国）有限公司				144,459.48	110,204,216.96	
青鸟环宇消防设备国际（香港）有限公司					6,330,700.00	
青鸟消防国际（欧洲）有限公司				581,449.32	348,603,122.13	
深圳优联合创智慧科技有限公司					23,330,000.00	
北京木森激光电子技术有限公司					20,000,000.00	
青岛青鸟时空消防设备有限公司					500,000.00	
北京青鸟美好生活科技有限公司				399,710.15	8,099,710.15	
海南青鸟消防科技发展有限公司					2,000,000.00	
四川久远智能消防设备有限责任公司					57,975,851.34	
广东禾纪科技有限公司					263,340,000.00	
上海青鸟杰光消防科技有限公司					185,430,578.63	
美安消防有限公司				1,206,236.52	2,497,668.44	
Finsecur SAS				1,381,451.58	2,951,275.98	
Finsecur Marseille				-96,664.08		
DISTR-i-NNOVATION				31,013.32	224,341.48	
FINSECUR CENTRE				90,287.16	186,951.24	
Detnov Security,S.L.				361,148.68	747,804.92	
武汉青鸟智安科技有限公司					6,891,510.85	
格睿通智能科技（深圳）有限公司北京分公司				1,551,303.32	1,551,303.32	
广西玉林市百盛传感技术有限公司					2,852,000.00	
格睿通电子（深圳）有限公司					0.67	
二、联营企业	4,981,695.23			34,491,138.64	134,508,727.48	
棱晶半导体（南京）有限公司	5,636,073.66				17,419,381.47	
武汉青鸟智安科技有限公司						
柏宜照明（上海）股份有限公司					51,083,414.26	
合肥智感科技有限公司	-654,378.43				9,255,599.82	

被投资单位	本年增减变动				年末余额	减值准备 年末余额
	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		
武汉东智科技股份有限公司				34,491,138.64	56,750,331.93	

注1：本公司于2021年10月11日与中国民生银行股份有限公司北京分行签订了《并购贷款借款合同》，借款总金额9,000万元，借款期限2021年10月11日至2022年10月10日，并以本公司持有的广东禾纪科技有限公司57%股权（实收资本1881.1881万元）作为质押。截至2022年12月31日，质押股权的账面价值为26,334万元，股权质押于2023年2月28日解除。

#### 4、营业收入、营业成本

项目	本年发生额		上年发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	2,369,348,301.60	1,668,693,153.75	2,170,412,161.02	1,562,936,912.64
其他业务	1,479,087.67	909,901.68	2,141,312.99	1,671,402.74
合计	2,370,827,389.27	1,669,603,055.43	2,172,553,474.01	1,564,608,315.38

本年末已签订合同、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702,726,860.92元，其中：558,497,235.01元预计将于下一年度确认收入。

本年合同产生的主营业务收入情况：

合同分类	本年发生额		上年发生额	
	收入	成本	收入	成本
按商品类型				
通用消防报警系统	1,800,169,298.73	1,249,083,637.36	1,789,302,912.83	1,255,765,005.93
应急照明与智能疏散系统	469,751,832.62	355,634,780.76	306,121,598.93	255,934,154.94
工业消防报警产品	47,636,156.17	25,303,813.10	28,699,502.79	13,886,720.60
气体检测监控系统	31,268,749.94	21,179,468.48	32,361,579.63	23,543,461.84
自动灭火系统	10,143,094.82	9,524,512.65	12,077,193.07	12,391,703.30
其他消防安全产品及服务业务	4,967,255.31	2,415,087.03	1,849,373.76	1,415,866.02
其他产品及业务	6,891,001.68	6,461,756.05	2,141,313.00	1,671,402.75
合计	2,370,827,389.27	1,669,603,055.43	2,172,553,474.01	1,564,608,315.38
按经营地区分类				
华东地区	1,014,065,417.95	728,814,833.04	851,781,927.40	642,269,962.22
华南地区	394,427,339.40	282,460,020.51	341,047,930.89	241,769,904.27
华中地区	305,979,603.85	211,121,915.25	284,588,915.09	209,741,254.48
华北地区	298,075,684.34	187,464,281.58	305,471,270.80	187,527,103.97
西北地区	150,971,364.63	112,872,086.74	167,027,510.81	116,917,444.80



合同分类	本年发生额		上年发生额	
	收入	成本	收入	成本
西南地区	95,541,421.89	66,803,269.08	114,667,813.41	91,510,194.31
东北地区	96,432,936.07	65,982,020.55	100,872,252.58	68,402,403.58
其他	15,333,621.14	14,084,628.68	7,095,853.03	6,470,047.75
合计	2,370,827,389.27	1,669,603,055.43	2,172,553,474.01	1,564,608,315.38
按销售渠道分类				
经销收入	2,158,614,317.32	1,547,963,780.68	1,977,803,758.41	1,461,412,560.73
直销收入	212,213,071.95	121,639,274.75	194,749,715.60	103,195,754.65
合计	2,370,827,389.27	1,669,603,055.43	2,172,553,474.01	1,564,608,315.38

### 5、投资收益

项目	本年发生额	上年发生额
成本法核算的长期股权投资收益	150,000,000.00	171,000,000.00
权益法核算的长期股权投资收益	-2,101,551.85	-8,026,012.19
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益	5,704,542.43	3,423,687.22
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间取得的投资收益	-0.48	
合计	153,602,990.10	166,397,675.03

## 十七、补充资料

## 1、本年非经常性损益明细表

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	345,943.65	
越权审批，或无正式批准文件，或偶发的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助，但与企业正常经营业务密切相关，符合国家政策规定，按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	12,065,846.93	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
本公司取得子公司、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		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益	5,712,638.25	
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司年初至合并日的当期净损益		
与本公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	-1,530,044.54	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	2,741,013.89	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
小计	19,335,398.18	
所得税影响额	3,156,560.05	
少数股东权益影响额（税后）	1,792,281.82	
合计	14,386,556.31	

注：非经常性损益项目中的数字“+”表示收益及收入，“-”表示损失或支出。



本公司对非经常性损益项目的确认依照《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》（证监会公告[2008]43号）的规定执行。

## 2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产 收益率（%）	每股收益（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	14.42	1.1655	1.1531
扣除非经常损益后归属于普通股股东的净利润	14.05	1.1360	1.1240



青鸟消防股份有限公司

2023年3月28日

法定代表人：



主管会计工作负责人：



会计机构负责人：





# 营业执照

统一社会信用代码

91110102082881146K



扫描市场主体身份码了解更多登记、备案、许可、监管信息，体验更多使用服务。

(副本) (5-4)

名称 中兴华会计师事务所(特殊普通合伙)

类型 特殊普通合伙企业

执行事务合伙人 李尊农, 乔久华

经营范围

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

出资额 6871万元

成立日期 2013年11月04日

主要经营场所 北京市丰台区丽泽路20号院1号楼南楼20层



登记机关

2023年03月08日

国家企业信用信息公示系统网址：

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

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告。

国家市场监督管理总局监制



证书序号: 0014686

## 说明

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

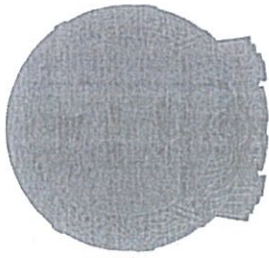


发证机关:

北京市财政局

二〇一三年八月十七日

中华人民共和国财政部制



# 会计师事务所 执业证书



名称: 中兴会计师事务所(特殊普通合伙)  
 首席合伙人: 李尊农  
 主任会计师:  
 经营场所: 北京市丰台区丽泽路20号院1号楼南楼20层



组织形式: 特殊普通合伙  
 执业证书编号: 11000167  
 批准执业文号: 京财会许可〔2013〕0066号  
 批准执业日期: 2013年10月25日



姓名 张洋  
Full name  
性别 男  
Sex  
出生日期 1985-01-05  
Date of birth  
工作单位 中兴华会计师事务所(特殊普通合伙)  
Working unit  
身份证号码 130105198501051354  
Identity card No.



会计师事务所(特殊普通合伙)  
审计报告

年度检验登记  
Annual Renewal Registration

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

证书编号: 110101300653  
No. of Certificate

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

发证日期: 2015年 07月 13日  
Date of Issuance

年 月 日  
/ /





姓名 朱小伟  
Full name  
性别 男  
Sex  
出生日期 1988-06-08  
Date of birth  
工作单位 瑞信会计师事务所(特殊普通  
Working unit  
身份证号码 342201198806084732  
Identity card No.



注册地点  
N.A. City/Province  
北京注册会计师协会  
Authorized Institute - CIPA, 北京注册会计师协会  
Institution No. 2014-001  
Date of Issue



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

同意调出  
Agree the holder to be transferred from  
朱小伟  
CPA  
2019年9月15日  
瑞信会计师事务所(特殊普通合伙)  
Stamp of the transferring Institution of CPAs

同意调入  
Agree the holder to be transferred to  
朱小伟  
CPA  
2019年9月15日  
瑞信会计师事务所(特殊普通合伙)  
Stamp of the receiving Institution of CPAs

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

同意调出  
Agree the holder to be transferred from  
朱小伟  
CPA  
2019年6月5日  
瑞信会计师事务所(特殊普通合伙)  
Stamp of the transferring Institution of CPAs

同意调入  
Agree the holder to be transferred to  
朱小伟  
CPA  
2019年6月5日  
瑞信会计师事务所(特殊普通合伙)  
Stamp of the receiving Institution of CPAs