

项目	Finsecur SAS		广东禾纪科技有限公司		上海青鸟杰光消防科技有限公司	
	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	购买日公允价值	购买日账面价值
负债：						
短期借款			3,000,000.00	3,000,000.00		
应付票据			6,009,231.00	6,009,231.00		
应付账款	50,521,219.31	50,521,219.31	115,142,441.28	115,142,441.28	23,382,212.03	23,382,212.03
预收款项			8,974,014.59	8,974,014.59	11,071.72	11,071.72
合同负债	7,635,924.37	7,635,924.37				
应付职工薪酬	23,445,048.87	23,445,048.87	4,228,297.36	4,228,297.36	4,320,812.67	4,320,812.67
应交税费	13,543,367.91	13,543,367.91	6,903,723.91	6,903,723.91	530,630.83	530,630.83
其他应付款	430,626.88	430,626.88	16,664,102.81	16,664,102.81	1,087,321.19	1,087,321.19
一年内到期的非流动负债	20,917,746.02	20,917,746.02				
其他流动负债			360,000.00	360,000.00	349,464.34	349,464.34
长期借款	48,955,605.03	48,955,605.03	5,000,000.00	5,000,000.00		
应付债券	50,355,360.38	50,355,360.38	9,241,893.32	9,241,893.32		
租赁负债	33,015,905.20	33,015,905.20				
预计负债	12,850,429.26	12,850,429.26			177,395.57	177,395.57
递延收益					6,901,552.51	6,901,552.51
递延所得税负债	7,070,154.50	24,712.59	13,532,484.11		24,191,130.07	20,264,970.54
净资产	130,011,713.85	165,779,937.51	112,523,710.30	35,839,633.69	151,130,497.20	130,891,379.20
减：少数股东权益	851,586.71	851,586.71	38,631,822.20	12,559,236.15		
取得的净资产	129,160,127.14	164,928,350.80	73,891,888.10	23,280,397.54	151,130,497.20	130,891,379.20

(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
上海青鸟杰光消防科技有限公司	42,346,521.34	47,733,185.22	5,386,663.88	评估价值市场法	

2、其他原因的合并范围变动

(1) 投资设立

本公司于 2021 年 3 月 17 日在海南省海口市投资成立全资控股子公司海南青鸟消防科技发展有限公司，注册资本 500 万元，取得海南省市场监督管理局颁发的统一社会信用代码为 91460000MA5TWUEY69 的《营业执照》。

本公司于 2021 年 2 月 2 日在北京市投资成立全资控股子公司北京青鸟美好生活科技有限公司，注册资本 1000 万元，取得北京市海淀区市场监督管理局颁发的统一社会信用代码为 91110108MA02087N31 的《营业执照》。

(2) 清算注销

本公司之子公司美安技术有限责任公司于 2021 年 5 月 26 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
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
DETNOV SECURITY S.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

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	
盟莆安电子股份有限公司	美国	美国	生产销售		91.43	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	67.00		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
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
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
广东左向照明有限公司	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
中山市京开消防科技有限公司	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
广东工夫科技有限公司	中山	中山	生产销售		51.00	股权收购
上海青鸟杰光消防科技有限公司	上海	上海	生产销售	81.67		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
上海瀚稳软件有限公司	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
马鞍山青鸟投资有限公司	马鞍山	马鞍山	投资		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

(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	9,467,616.63		51,647,841.14
北京中科知创电器有限公司	1.06	2,844,290.00		1,066,899.71
广东禾纪科技有限公司	43.00	2,523,700.67		60,369,798.60
上海青鸟杰光消防科技有限公司	18.33	-174,634.51		27,525,114.96

(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	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
上海青鸟杰光消防科技有限公司	75,390,924.78	113,322,669.77	188,713,594.55	32,391,626.73	27,212,014.27	59,603,641.00

(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	155,669,542.09	294,803,483.70	450,473,025.79	1,281,289.85	301,517,990.86	302,799,280.71
北京中科知创电器有限公司	178,075,587.30	2,437,428.02	180,513,015.32	140,659,237.12		140,659,237.12

(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	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
上海青鸟杰光消防科技有限公司	33,408,326.54	-1,767,946.83	-1,767,946.83	-3,010,660.02

(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	8,612,408.12	-1,793,376.32	-8,526,631.43	-16,060,038.97
北京中科知创电器有限公司	182,041,885.79	19,230,270.20	19,230,270.20	-16,264,044.51

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

2021年9月20日,本公司之子公司美安(加拿大)消防设备有限公司收购子公司 Finsecur SAS 的少数股东股权,导致股权比例由 64.80%变更为 65.76%。

2021年9月27日，本公司之子公司北京中科知创电器有限公司召开股东会决议，同意将注册资本由2,318万元人民币减少至2,192.82万元人民币，北京中科知创电器有限公司回购杨征持有的1%股权、回购中国科学院微电子研究所持有的4.4%的股权。本次股份回购后，本公司持有北京中科知创电器有限公司的股权由93.60%变更为98.94%。

2021年9月2日，本公司与柏宜照明（上海）股份有限公司签订《关于格睿通智能科技（深圳）有限公司股权转让协议》，约定收购其持有的格睿通智能科技（深圳）有限公司16%股权，本次收购后，本公司持有子公司格睿通智能科技（深圳）有限公司股权比例由51%变更为67%。

(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	北京中科知创电器有限公司	格睿通智能科技（深圳）有限公司	Finsecur SAS
购买成本		38,000,000.00	3,292,409.43
—现金		38,000,000.00	3,292,409.43
购买成本合计		38,000,000.00	3,292,409.43
减：按取得的股权比例计算的子公司净资产份额	3,076,232.09	3,752,836.21	1,338,078.74
其他影响		171,026.22	39,689.83
差额	-3,076,232.09	34,076,137.57	1,914,640.86
其中：调整资本公积	3,076,232.09	-34,076,137.57	-1,914,640.86

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	27.07		权益法
武汉青鸟智安科技有限公司	武汉	武汉	生产销售	34.00		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	16.01		权益法
北京青鸟农林科技有限公司	北京	北京	技术推广、开发等	50.00		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2021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%。

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%。

4、本公司与中林翔隆国际林业产业投资管理有限公司 2021 年 10 月 15 日在北京共同成立北京青鸟农林科技有限公司，注册资本 3,000 万元，本公司持股 50%。截止 2021 年 12 月 31 日，北京青鸟农林科技有限公司尚未投入运营。

(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

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
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					

(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
流动资产	1,166,272.70	13,314,780.08	6,578,103.33	189,975,691.84
非流动资产	66,994.68	328,651.19	12,401.10	139,575,102.94
资产合计	1,233,267.38	13,643,431.27	6,590,504.43	329,550,794.78
流动负债	72,437.93	1,891,212.15	54,765.76	221,160,863.26
非流动负债		394,169.91		
负债合计	72,437.93	2,285,382.06	54,765.76	221,160,863.26
归属于母公司股东权益	1,160,829.45	11,358,049.21	6,535,738.67	108,389,931.52
按持股比例计算的净资产 份额	549,884.91	3,975,317.23	2,222,151.15	19,545,739.57
调整事项				
—商誉		5,333,333.20		21,260,631.20
—内部交易未实现利润				
—其他		484,584.80	1,105,000.00	13,212,688.32

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
对联营企业权益投资的账 面价值	549,884.91	9,793,235.22	3,327,151.15	54,019,059.09
存在公开报价的联营企业 权益投资的公允价值				
营业收入	13,274.33	5,475,020.69		211,572,003.44
净利润	-1,605,091.87	-1,765,924.31	-214,261.33	10,505,397.68
终止经营的净利润				
其他综合收益				
综合收益总额	-1,605,091.87	-1,765,924.31	-214,261.33	10,505,397.68
本年收到的来自联营企业 的股利				

注 1: 棱晶半导体(南京)有限公司为青鸟消防 2020 年 7 月参股, 因此青鸟消防仅将 2020 年 8-12 月的归母净利润作为 2020 年度权益变动数;

注 2: 武汉青鸟智安科技有限公司由青鸟消防股份有限公司、武汉东智科技股份有限公司、聂辉于 2020 年 9 月共同出资设立;

注 3: 柏宜照明(上海)股份有限公司为青鸟消防 2020 年 11 月参股, 因此仅将 2020 年 11-12 月的归母净利润作为 2020 年度权益变动数。

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 2021 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	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
现金及现金等价物	659,487,590.00	567,472,244.14
应收账款	117,287,139.21	4,526,466.13
其他应收款	14,116,458.52	1,250,139.01
应付账款	41,775,118.08	539,355.87
其他应付款	1,995,587.75	304,221.92
应付职工薪酬	21,045,955.03	529,229.38
应交税费	10,730,276.71	262,246.74

(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、21 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

2021 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			合计
	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	
一、持续的公允价值计量				

项 目	年末公允价值			合计
	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	
(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			386,375,935.69	386,375,935.69
(三) 其他权益工具投资		47,904,250.00		47,904,250.00
持续以公允价值计量的资产总额		47,904,250.00	386,375,935.69	434,280,185.69

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武汉东智科技股份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
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	关联关系详见注释
武汉东智科技股份有限公司	本公司投资的无共同控制、重大影响公司
章圣植、刘彦伟、章传恩	重要子公司的股东、管理人员

注：报告期内，本公司第一大股东北京北大青鸟环宇科技股份有限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。

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
格睿通智能科技（深圳）有限公司	材料及服务		60,711,477.60
上海青鸟杰光消防科技有限公司（3-9月）	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	购买劳务	4,576,555.46	8,595,504.57
柏宜照明（上海）股份有限公司	购买商品	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	3,211,171.20	
武汉青鸟智安科技有限公司	购买商品	2,654.86	
棱晶半导体（南京）有限公司	购买劳务	1,287,735.82	

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（3-9月）	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	327,926.68	730,667.44
柏宜照明（上海）股份有限公司	销售商品及原材料	14,724,258.31	
武汉青鸟智安科技有限公司	销售商品及原材料	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	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	2021/4/14	2022/4/13	否
北京北大青鸟环宇科技股份有限公司	50,000,000.00	2021/5/10	2022/5/9	否
刘彦伟、章圣植	3,000,000.00	2021/4/7	2022/4/6	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	2026/9/7	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	10,858,021.73	8,841,836.98

(6) 其他关联交易

2020 年 11 月 12 日，本公司召开的第三届董事会第四十次会议、第三届监事会第十六次会议审议通过了《关于收购上海康佳绿色照明技术有限公司股权暨关联交易事项的议案》，同意本公司以 47,733,333 元收购北京朗瑞皓腾科技发展有限公司持有的上海康佳绿色照明技术有限公司 25.37%的股权。上海康佳绿色照明技术有限公司已于 2021 年 2 月 20 日办理完毕工商变更。

2021 年 8 月 20 日，本公司召开的第三届董事会第五十六次会议、第三届监事会第二十三次会议审议通过了《关于收购参股公司上海青鸟杰光消防科技有限公司股权暨关联交易事项的议案》，同意以 105,925,926 元资金收购旗下参股公司青鸟杰光合计 56.30%的股权。其中，以自有资金 80,000,000 元收购上海迅川技术股份有限公司持有的青鸟杰光 42.52%的股权；以自有资金 25,925,926 元收购 LONGFELLOW BRIDGE TECHNOLOGY LIMITED 持有的青鸟杰光 13.78%的股权。上海青鸟杰光消防科技有限公司已于 2021 年 9 月 12 日办理完毕工商变更。本次收购完成后，本公司将持有青鸟杰光 81.67%的股权，成为其控股股东。

2021 年 9 月 2 日，本公司与柏宜照明（上海）股份有限公司签订《关于格睿通智能科技（深圳）有限公司股权转让协议》，约定以现金 3,800 万元收购其持有的格睿通智能科技（深圳）有限公司 16%股权，本次收购后，本公司持有子公司格睿通智能科技（深圳）有限公司股权比例由 51%变更为 67%。

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
应收账款：				
北京北大青鸟安全系统工程技术有限公司	295,151.47	43,331.85	426,771.17	59,976.71
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	1,976,959.54	98,847.98		
合计	2,296,111.01	143,379.83	426,771.17	59,976.71
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	2,867.72	30,938.78	1,546.94
合计	36,915.63	2,867.72	30,938.78	1,546.94
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	38,856,403.57			

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
合计	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	13,547,971.47	
合肥智感科技有限公司	3,434,583.48	
武汉青鸟智安科技有限公司	3,000.00	
合计	16,985,554.95	
合同负债：		
柏宜照明（上海）股份有限公司	1,714,504.83	
合计	1,714,504.83	
其他应付款：		
柏宜照明（上海）股份有限公司	415,767.00	
合计	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	3,810,716 股
本年行权的各项权益工具总额	1,803,793 股
本年失效的各项权益工具总额	309,449 股
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为 517.06 万股，行权价格为 13.00 元/股，预留授予部分股票期权为 163.87 万股，行权价格为 20.34 元/股；首次授予部分限制性股票数量为 521.29 万股，授予价格 8.49 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

项 目	相关内容
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	146,432,242.96
本年以权益结算的股份支付确认的费用总额	41,204,145.10

3、股份支付的修改、终止情况

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

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	21,798,966.85	
合 计	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 2021 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 2021 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

1、利润分配

本公司第三届董事会第七十次会议、第三届监事会第二十七次会议审议通过了《关于公司 2021 年度利润分配预案的议案》，2021 年度利润分配预案为：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。如本预案实施前公司股本发生变动，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。本预案需公司 2021 年年度股东大会审议通过后方可实施。

2、股权收购

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%。

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
蔡为民	5,316,464.00	2021/5/18	2022/5/18	华泰证券（上海）资产管理有限公司	13.39%	1.52%	个人资金需要
蔡为民	2,500,000.00	2021/11/15	2022/10/14	华泰证券（上海）资产管理有限公司	6.30%	0.72%	个人资金需要
蔡为民	1,010,000.00	2021/10/19	2022/10/10	上海海通证券资产管理有限公司	2.54%	0.29%	个人资金需要
蔡为民	3,110,000.00	2021/10/19	2022/9/8	上海海通证券资产管理有限公司	7.83%	0.89%	个人资金需要
蔡为民	320,000.00	2021/10/19	2022/7/7	上海海通证券资产管理有限公司	0.81%	0.09%	个人资金需要
蔡为民	3,565,000.00	2021/11/30	2022/11/30	国泰君安证券股份有限公司	8.98%	1.02%	个人资金需要
北京北大青鸟环宇科技股份有限公司	4,100,000.00	2021/7/29	2022/8/10	中国国际金融股份有限公司	3.19%	1.18%	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	9,583,627.00	2021/3/15	2022/8/31	东北证券股份有限公司	7.46%	2.75%	业务需要
北京北大青鸟环宇科技股份有限公司	6,575,627.00	2020/12/2	2022/12/1	中原证券股份有限公司	5.12%	1.89%	业务需要
北京北大青鸟环宇科技股份有限公司	26,582,324.00	2019/11/11	2022/10/28	华安证券股份有限公司	20.69%	7.62%	业务需要
北京北大青鸟环宇科技股份有限公司	4,100,000.00	2021/7/29	2022/8/10	中国国际金融股份有限公司	3.19%	1.18%	业务需要
北京北大青鸟环宇科技股份有限公司	2,210,000.00	2021/8/12	2022/8/12	东北证券股份有限公司	1.72%	0.63%	业务需要
北京北大青鸟环宇科技股份有限公司	4,000,000.00	2021/12/7	2022/12/6	中原证券股份有限公司	3.11%	1.15%	业务需要
北京北大青鸟环宇科技股份有限公司	3,880,000.00	2021/12/21	2022/12/21	浙商证券股份有限公司	3.02%	1.11%	业务需要

十六、本公司財務報表主要項目註釋

1、應收賬款

(1) 按賬齡披露

賬齡	年末餘額
1年以內	768,430,711.03
1至2年	50,664,072.16
2至3年	15,262,276.83
3年以上	21,941,617.04
小計	856,298,677.06
減：壞賬準備	69,317,370.65
合計	786,981,306.41

(2) 按壞賬計提方法分類列示

類別	年末餘額				賬面價值
	賬面餘額		壞賬準備		
	金額	比例 (%)	金額	計提比例 (%)	
單項計提壞賬準備的應收賬款	16,456,619.66	1.92	10,544,916.50	64.08	5,911,703.16
其中：單項金額重大並單項計提壞賬準備的應收賬款	12,504,051.15	1.46	8,398,657.78	67.17	4,105,393.37
單項金額雖不重大但單項計提壞賬準備的應收賬款	3,952,568.51	0.46	2,146,258.72	54.30	1,806,309.79
按組合計提壞賬準備的應收賬款	839,842,057.40	98.08	58,772,454.15	7.00	781,069,603.25
其中：按賬齡分析法計提壞賬準備的應收賬款	839,842,057.40	98.08	58,772,454.15	7.00	781,069,603.25
合計	856,298,677.06	100.00	69,317,370.65	8.09	786,981,306.41

(續)

類別	上年年末餘額				賬面價值
	賬面餘額		壞賬準備		
	金額	比例 (%)	金額	計提比例 (%)	
單項計提壞賬準備的應收賬款	8,939,264.52	1.44	8,939,264.52	100.00	
其中：單項金額重大並單項計提壞賬準備的應收賬款	7,333,947.69	1.18	7,333,947.69	100.00	
單項金額雖不重大但單項計提壞賬準備的應收賬款	1,605,316.83	0.26	1,605,316.83	100.00	
按組合計提壞賬準備的應收賬款	612,949,408.98	98.56	44,822,681.45	7.31	568,126,727.53
其中：按賬齡分析法計提壞賬準備的應收賬款	612,949,408.98	98.56	44,822,681.45	7.31	568,126,727.53
合計	621,888,673.50	100.00	53,761,945.97	8.64	568,126,727.53

① 年末單項計提壞賬準備的應收賬款

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
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
宝鸡青鸟科技发展有限公司	1,528,706.02	305,741.20	20.00	商票逾期
北京金海龙机电工程有限责任公司	1,162,125.87	273,114.58	23.50	商票逾期
广西南宁青鸟电子科技有限公司	1,465,295.27	283,059.05	19.32	商票逾期
河南青鸟环宇消防设备销售有限公司	1,013,976.30	202,795.26	20.00	商票逾期
唐山青鸟消防安全设备有限公司	252,992.25	252,992.25	100.00	收回可能性极低
北京太阳谷机电安装公司	218,440.60	218,440.60	100.00	收回可能性极低
珠海中美工程设计装修有限公司	171,570.70	171,570.70	100.00	收回可能性极低
北京太平机电设备安装有限责任公司	900,000.00	192,770.36	21.42	商票逾期
南京青鸟环宇消防设备有限公司	752,795.06	150,559.01	20.00	商票逾期
无锡环宇青鸟消防设备有限公司	200,000.00	100,000.00	50.00	商票逾期
云南民心青鸟环宇消防设备有限公司	496,055.12	99,211.02	20.00	商票逾期
其他零星单位	960,714.78	960,714.78	100.00	收回可能性极低
合计	16,456,619.66	10,544,916.50		

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	768,430,711.03	38,421,535.91	5.00
1至2年	43,345,118.52	4,334,511.85	10.00
2至3年	15,062,276.83	3,012,455.37	20.00
3年以上	13,003,951.02	13,003,951.02	100.00
合计	839,842,057.40	58,772,454.15	

(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	8,939,264.52	1,605,651.98				10,544,916.50
按组合计提坏账准备的应收账款	44,822,681.45	13,949,772.70				58,772,454.15
合计	53,761,945.97	15,555,424.68				69,317,370.65

(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 187,670,862.06 元，占应收账款年末余额合计数的比例为 21.92%，相应计提的坏账准备年末余额汇总金额为

9,419,765.68 元。

2、其他应收款

项目	年末余额	上年年末余额
应收利息	7,080,216.85	11,976,716.08
应收股利		
其他应收款	245,479,654.36	189,516,927.96
合计	252,559,871.21	201,493,644.04

(1) 应收利息

项目	年末余额	上年年末余额
子公司借款利息	7,080,216.85	11,976,716.08
小计	7,080,216.85	11,976,716.08
减：坏账准备		
合计	7,080,216.85	11,976,716.08

(2) 其他应收款

①按账龄披露

账龄	年末余额
1 年以内	256,277,756.92
1 至 2 年	1,805,997.30
2 至 3 年	487,984.65
3 年以上	427,607.71
小计	258,999,346.58
减：坏账准备	13,519,692.22
合计	245,479,654.36

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	2,207,587.71	2,352,107.71
内部往来款项	248,345,645.47	193,500,000.00
备用金	2,148,997.75	2,468,697.84
其他	6,297,115.65	1,638,267.62
小计	258,999,346.58	199,959,073.17
减：坏账准备	13,519,692.22	10,442,145.21
合计	245,479,654.36	189,516,927.96

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）	
2021 年 1 月 1 日余额	9,920,399.05	471,746.16	50,000.00	10,442,145.21
本年计提	2,893,488.80	184,058.21		3,077,547.01
本年转回				
本年转销				
其他变动				
2021 年 12 月 31 日余额	12,813,887.85	655,804.37	50,000.00	13,519,692.22

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	10,392,145.21	3,077,547.01				13,469,692.22
合计	10,442,145.21	3,077,547.01				13,519,692.22

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
北京惟泰安全设备有限公司	内部往来款项	3,000,000.00	1 年以内	1.16	150,000.00
四川久远智能监控有限责任公司	内部往来款项	153,000,000.00	1 年以内	59.07	7,650,000.00
北京中科知创电器有限公司	内部往来款项	46,345,645.47	1 年以内	17.89	2,317,282.27
中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司	往来款	3,579,573.59	1 年以内	1.38	178,978.68
四川久远智能消防设备有限责任公司	内部往来款项	46,000,000.00	1 年以内	17.76	2,300,000.00
合计	—	251,925,219.06		97.26	12,596,260.95

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	1,584,090,701.05		1,584,090,701.05	1,052,429,302.29		1,052,429,302.29
对联营、合营企业投资	84,941,002.31		84,941,002.31	67,139,445.46		67,139,445.46

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
合计	1,669,031,703.36		1,669,031,703.36	1,119,568,747.75		1,119,568,747.75

(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	1,720,224,034.05	1,119,568,747.75	586,021,631.68	42,346,521.34	-8,026,012.19	31,911.00
一、子公司	1,584,090,701.05	1,052,429,302.29	518,288,298.68			
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	16,693,339.66	7,731,987.50				
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	12,218,100.23	38,000,000.00			
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				
北京中科知创电器有限公司	70,537,014.88	70,537,014.88				
青鸟消防国际(美国)有限公司	110,059,757.48	109,905,095.00				
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	348,021,672.81	347,399,156.25				
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术有限公司	20,000,000.00	15,000,000.00	5,000,000.00			
青岛青鸟时空消防设	500,000.00		500,000.00			

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
备有限公司						
北京青鸟美好生活科技有限公司	3,200,000.00		3,200,000.00			
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责任公司	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	148,272,447.34		148,272,447.34			
美安消防有限公司	1,291,431.92					
FinsecurSAS	1,569,824.40					
FinsecurMarseille	96,664.08					
DISTR-i-NOVATION	193,328.16					
FINSECURCENTRE	96,664.08					
DetnovSecurity,S.L.	386,656.24					
二、联营企业	136,133,333.00	67,139,445.46	67,733,333.00	42,346,521.34	-8,026,012.19	31,911.00
棱晶半导体(南京)有限公司	15,000,000.00	9,793,235.22	5,000,000.00		-214,958.98	
武汉青鸟智安科技有限公司	8,400,000.00	3,327,151.15	5,000,000.00		-1,167,815.36	
柏宜照明(上海)股份有限公司	55,000,000.00	54,019,059.09			-1,265,386.79	
合肥智感科技有限公司	10,000,000.00		10,000,000.00		40,871.60	
上海青鸟杰光消防科技有限公司	47,733,333.00		47,733,333.00	42,346,521.34	-5,418,722.66	31,911.00

(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	408,846.38			13,373,100.08	1,669,031,703.36	
一、子公司				13,373,100.08	1,584,090,701.05	
四川久远智能监控有限公司					27,368,800.00	
北京青鸟环宇消防系统软件服务有限公司				8,961,352.16	16,693,339.66	
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				154,662.48	110,059,757.48	
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				622,516.56	348,021,672.81	
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					3,200,000.00	
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					148,272,447.34	
美安消防有限公司				1,291,431.92	1,291,431.92	
FinsecurSAS				1,569,824.40	1,569,824.40	
FinsecurMarseille				96,664.08	96,664.08	
DISTR-i-NOVATION				193,328.16	193,328.16	
FINSECURCENTRE				96,664.08	96,664.08	
DetnovSecurity,S.L.				386,656.24	386,656.24	
二、联营企业	408,846.38				84,941,002.31	-
棱晶半导体(南京)有限公司	399,065.57				14,977,341.81	
武汉青鸟智安科技有限公司					7,159,335.79	
柏宜照明(上海)股份有限公司					52,753,672.30	

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		
合肥智感科技有限公司	9,780.81				10,050,652.41	
上海青鸟杰光消防科技有限公司						

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2021年12月31日，质押股权的账面价值为26,334万元。

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	2,170,412,161.02	1,562,936,912.64	1,605,796,146.47	1,057,995,914.26
其他业务	2,141,312.99	1,671,402.74		
合计	2,172,553,474.01	1,564,608,315.38	1,605,796,146.47	1,057,995,914.26

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697,282,657.43元，其中：617,064,298.61元预计将于2022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				
火灾自动报警及联动控制系统产品	1,436,324,314.25	1,048,821,476.49	1,257,833,752.59	847,954,664.02
电气火灾监控系统	99,919,074.32	52,287,258.51	89,006,601.58	48,341,459.78
气体检测监控系统	32,361,579.63	23,543,461.84	22,653,259.83	16,302,144.75
火灾自动灭火系统	12,077,193.07	12,391,703.30	10,079,754.24	11,078,706.34
智能疏散及防火门监控系统	461,658,464.08	358,462,176.41	120,540,420.82	74,666,695.73
消防电源监控系统	94,938,730.50	47,152,789.32	95,658,844.84	52,806,358.31
余压监控系统	31,283,431.40	18,862,180.74	7,638,556.81	4,752,080.02
其他	1,849,373.77	1,415,866.03	2,384,955.76	2,093,805.31
合计	2,170,412,161.02	1,562,936,912.64	1,605,796,146.47	1,057,995,914.26
按经营地区分类				
华东地区	851,592,166.89	642,104,617.93	610,119,889.13	419,210,477.03
华南地区	339,545,561.19	240,266,539.97	249,060,214.21	156,409,883.52
华中地区	284,588,915.09	209,741,254.48	218,452,240.16	148,839,909.94
华北地区	305,022,088.02	187,524,409.83	236,880,276.76	136,179,018.24

合同分类	本年发生额		上年发生额	
	收入	成本	收入	成本
西北地区	167,027,510.81	116,917,444.80	127,717,234.95	88,938,512.35
西南地区	114,667,813.41	91,510,194.31	96,800,603.90	64,963,806.87
东北地区	100,872,252.58	68,402,403.58	60,565,617.62	38,540,043.80
其他	7,095,853.03	6,470,047.74	6,200,069.74	4,914,262.51
合计	2,170,412,161.02	1,562,936,912.64	1,605,796,146.47	1,057,995,914.26
按销售渠道分类				
经销收入	1,977,803,758.41	1,461,412,560.73	1,448,769,650.07	976,703,085.57
直销收入	192,608,402.61	101,524,351.91	157,026,496.40	81,292,828.69
合计	2,170,412,161.02	1,562,936,912.64	1,605,796,146.47	1,057,995,914.26

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	171,000,000.00	85,000,000.00
权益法核算的长期股权投资收益	-8,026,012.19	-570,782.65
处置长期股权投资产生的投资收益		-69,826,193.61
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	3,423,687.22	12,481,892.52
合计	166,397,675.03	27,084,916.26

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	16,314.53	
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	9,954,842.38	
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	5,386,663.88	
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益	3,423,687.22	
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	-946,982.00	
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		
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	1,151,538.16	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
小计	18,986,064.17	
所得税影响额	2,194,168.77	
少数股东权益影响额（税后）	-22,727.09	
合计	16,814,622.49	

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。

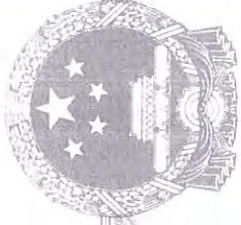
本公司对非经常性损益项目的确认依照《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》（证监会公告[2008]43号）的规定执行。

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	15.97	1.5284	1.4916
扣除非经常损益后归属于普通股股东的净利润	15.46	1.4799	1.4442



法定代表人： 主管会计工作负责人： 会计机构负责人：



统一社会信用代码

91110102082881146K

营业执照

(副本) (5-1)

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



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

法定代表人 李尊农

经营范围 审查企业会计报表、审计报告、验资报告、清算财务、审计、资产评估、税务咨询、其他经营活动；法律、法规规定须经批准的项目，依照法律法规规定和经营范围开展经营活动；不得从事国家和本地禁止和限制类项目的经营活动。

成立日期 2013年11月04日

合伙期限 2013年11月04日 至 长期

主要经营场所 北京市丰台区丽泽路20号院1号楼南楼20层

中兴华会计师事务所 (特殊普通合伙)

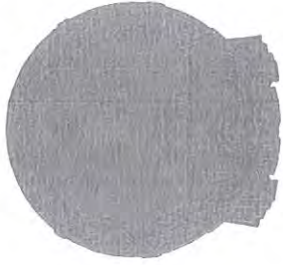
报告专用章



2022年03月04日

登记机关

证书序号: 0014586



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》。

会计师事务所

执业证书

名称: 中兴华会计师事务所(特殊普通合伙)

首席合伙人: 李尊农

主任会计师:

经营场所: 北京市丰台区丽泽路20号院1号楼南楼20层

组织形式: 特殊普通合伙

执业证书编号: 11000167

批准执业文号: 京财会许可〔2013〕0066号

批准执业日期: 2013年10月25日

中兴华会计师事务所(特殊普通合伙)
李尊农 报告专题章



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



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)
Workplace
身份证号码 130185198501051354
Identity card No.

中兴华会计师事务所(特殊普通合伙)
报告专用章



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
a- m d



姓名 朱小伟
 Full name
 性别 男
 Sex
 出生日期 1986-06-06
 Date of birth
 工作单位 瑞华会计师事务所(特殊普通合伙)
 Working unit
 身份证号码 342201198606064732
 Identity card No

中兴华会计师事务所(特殊普通合伙)
 报告专用章



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

同意声明
 Agree to be transferred from

同意声明
 Agree to be transferred from

注册编号: 110101300261
 No. of registration
 注册会计师协会
 Association of Certified Public Accountants
 北京市注册会计师协会
 Beijing Association of Certified Public Accountants
 2014年09月04日
 Date of issue



姓名: 朱小伟
 注册编号: 110101300261



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

同意声明
 Agree to be transferred from

瑞华
 CPA

2017年5月9日
 5月9日
 2017
 5月9日
 2017

同意声明
 Agree to be transferred from

朱小伟
 CPA

2017年5月9日
 5月9日
 2017
 5月9日
 2017