

股票代码：002960

股票简称：青鸟消防

上市地：深圳证券交易所

青鸟消防股份有限公司

非公开发行股票

上市公告书

保荐机构（主承销商）



（广东省深圳市福田区福田街道金田路 2026 号能源大厦北塔 23-25 层）

二〇二二年十一月

青鸟消防股份有限公司

全体董事声明

本公司全体董事承诺本上市公告书不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。

全体董事签名：

蔡为民

康亚臻

倪金磊

郑重

高俊艳

石佳友

袁皓

JESSE ZHIXI
FANG

青鸟消防股份有限公司

2022年 月 日

特别提示

一、发行数量及价格

发行数量：74,422,182 股

发行价格：24.01 元/股

发行股票性质：人民币普通股（A 股），限售条件流通股

募集资金总额：1,786,876,589.82 元

募集资金净额：1,734,874,869.54 元

二、本次发行股票上市安排

本次非公开发行新增股份 74,422,182 股，将于 2022 年 11 月 22 日在深圳证券交易所上市。新增股份上市首日公司股价不除权，股票交易设涨跌幅限制。

三、新增股份限售期安排

本次非公开发行的股份自登记完成并上市之日起 6 个月内不得转让。锁定期届满后，按中国证监会及深圳证券交易所的有关规定执行。

四、股权结构情况

本次非公开发行股票完成后，公司股权分布符合《深圳证券交易所股票上市规则》规定的上市条件。

目 录

特别提示.....	1
释 义.....	4
第一节 发行人基本情况	5
第二节 本次新增股份发行情况	6
一、发行类型	6
二、本次非公开发行履行的相关程序	6
（一）董事会审议通过.....	6
（二）股东大会审议通过.....	6
（三）本次发行履行的监管部门核准情况	6
（四）发行过程.....	7
（五）发行方式.....	9
（六）发行数量.....	9
（七）发行价格.....	10
（八）募集资金.....	10
（九）募集资金到账和验资情况	10
（十）募集资金专用账户设立和三方监管协议签署情况	11
（十一）股份登记托管情况	11
（十二）发行对象认购股份情况	11
（十二）保荐机构（主承销商）关于本次非公开发行过程和发行对象合规性的结论意见.....	18
（十三） 发行人律师关于本次非公开发行过程和发行对象合规性的结论意见 ...	18
第三节 本次发行新增股份上市情况	20
一、新增股份登记情况	20
二、新增股份的证券简称、证券代码和上市地点	20
三、新增股份的上市时间.....	20
四、新增股份的限售安排.....	20
第四节 本次股份变动情况及其影响	21
一、本次非公开发行前、后前十名股东情况	21

(一) 本次发行前, 上市公司前十名股东情况	21
(二) 本次发行后, 上市公司前十名股东情况	21
二、董事、监事和高级管理人员持股变动情况	22
三、本次发行对公司的影响	22
(一) 对公司股本结构的影响	22
(二) 对公司资产结构的影响	22
(三) 对公司业务结构的影响	22
(四) 对公司治理结构的影响	23
(五) 对公司高管人员结构变动情况	23
(六) 对同业竞争和关联交易的影响	23
四、股份变动对公司每股收益的影响	23
第五节 财务会计信息及管理层讨论与分析	24
一、最近三年及一期主要财务数据及财务指标	24
二、管理层讨论与分析	25
第六节 本次新增股份发行上市相关机构	31
一、保荐机构(主承销商)	31
二、发行人律师事务所	31
三、审计机构	31
四、验资机构	31
第七节 保荐机构的上市推荐意见	33
一、保荐协议签署和指定保荐代表人情况	33
二、保荐机构推荐公司本次发行新增股份上市的结论性意见	33
第八节 其他重要事项	34
第九节 备查文件	35
一、备查文件	35
二、备查文件的查阅	35

释 义

本公告书中，部分合计数与各加计数直接相加之和在尾数上有差异，这些差异是由四舍五入造成的。除非另有所指，下列简称具有如下含义：

本公告书/本上市公告书	指	《青鸟消防股份有限公司非公开发行股票上市公告书》
本次发行/本次非公开发行	指	青鸟消防股份有限公司非公开发行股票
公司、发行人、上市公司、青鸟消防	指	青鸟消防股份有限公司
保荐机构（主承销商）、主承销商、世纪证券	指	世纪证券有限责任公司
发行人律师	指	北京市天元律师事务所
审计机构、验资机构、中兴华	指	中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）
发行期首日	指	为本次非公开发行的定价基准日，即 2022 年 10 月 26 日
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
登记结算公司	指	中国证券登记结算有限责任公司上海分公司
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《管理办法》	指	《上市公司证券发行管理办法》
《承销管理办法》	指	《证券发行与承销管理办法》
《实施细则》	指	《上市公司非公开发行股票实施细则（2020 年修订）》
《上市规则》	指	《深圳证券交易所股票上市规则（2022 年修订）》
元、万元	指	如无特别说明，指人民币元、人民币万元

第一节 发行人基本情况

公司名称	青鸟消防股份有限公司
上市地点	深圳证券交易所
证券简称	青鸟消防
证券代码	002960
统一社会信用代码	91130700730245739F
企业类型	股份有限公司
法定代表人	蔡为民
注册资本	48,985.50 万元
成立日期	2001 年 06 月 15 日
注册地址	河北涿鹿涿下路工业园
办公地址	北京市海淀区成府路 207 号北大青鸟楼
电子邮箱	zhengquan@jbufa.com
董事会秘书	张黔山
邮政编码	100871
联系电话	010-62758875
联系传真	010-62767600
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。应用软件开发。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)

第二节 本次新增股份发行情况

一、发行类型

本次发行为非公开发行。发行人采取非公开发行方式在中国证监会核准后的有效期内选择适当时机向不超过 35 名特定对象发行股票。

二、本次非公开发行履行的相关程序

（一）董事会审议通过

1、2022 年 4 月 18 日，公司召开第四届董事会第三次会议，审议通过了《关于公司 2022 年度非公开发行股票方案的议案》及相关议案。

2、2022 年 6 月 23 日，公司召开了第四届董事会第八次会议，审议通过了《关于调整公司 2022 年度非公开发行股票方案的议案》及相关议案，主要对本次非公开发行股票方案的发行数量、募集资金总额及用途进行了调整，修订均在股东大会授权范围之内。

3、2022 年 7 月 21 日召开了第四届董事会第九次会议，审议通过了《关于二次调整公司 2022 年度非公开发行股票方案的议案》及相关议案，主要对本次非公开发行股票方案的募集资金总额及用途进行了调整，修订均在股东大会授权范围之内。

（二）股东大会审议通过

2022 年 5 月 11 日，公司召开了 2022 年第二次临时股东大会，审议通过了《关于公司 2022 年度非公开发行股票方案的议案》及相关议案。

（三）本次发行履行的监管部门核准情况

2022 年 8 月 22 日，中国证监会发行审核委员会审核通过青鸟消防股份有限公司非公开发行股票的申请。

2022 年 9 月 15 日，公司公告收到中国证监会核发的《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），本次非公开发行获得中国证监会核准。

（四）发行过程

1、本次发行的认购邀请书发送情况

发行人和保荐机构(主承销商)于2022年9月16日向中国证监会报送了《青鸟消防股份有限公司非公开发行股票拟发送认购邀请书的投资者名单》，包括：截止2022年9月9日收市后发行人前20名股东（已剔除关联方）、基金公司32家、证券公司18家、保险公司8家和其他投资者9家、董事会决议公告后已经提交认购意向书的投资者18家（已剔除重复），共计105名投资者。

自发行人和保荐机构（主承销商）向中国证监会报送《发行方案》之后至询价（即2022年10月28日）前，保荐机构（主承销商）共收到15名新增投资者的认购意向，因此发行人和保荐机构（主承销商）在向中国证监会报送的拟邀请对象名单基础上，增加15名投资者，具体如下：

序号	投资者名称
1	武汉华实劲鸿私募股权投资基金合伙企业（有限合伙）
2	成都立华投资有限公司
3	浙江宁聚投资管理有限公司
4	宁波宁聚资产管理中心（有限合伙）
5	深圳前海博普资产管理有限公司
6	江苏银创资本管理有限公司
7	华泰证券（上海）资产管理有限公司
8	吴建昕
9	青岛鹿秀投资管理有限公司
10	中国国际海运集装箱（集团）股份有限公司
11	周雪钦
12	广东德汇投资管理有限公司
13	长江养老保险股份有限公司
14	四川资本市场纾困发展证券投资基金合伙企业（有限合伙）
15	中移资本控股有限责任公司

2022年10月25日（T-3日）至2022年10月27日（T-1日）期间，在北京市天元律师事务所的见证下，发行人及主承销商共向120名投资者发送《青鸟消防股份有限公司非公开发行股票认购邀请书》（以下简称“《认购邀请书》”）及《青鸟消防股份有限公司非公开发行股票申购报价单》（以下简称“《申购报价单》”）等相关附件。

经核查，认购邀请文件的内容、发送范围及发送过程符合《上市公司证券发行管理办法》《证券发行与承销管理办法》及《上市公司非公开发行股票实施细则》等有关法律、法规、规章制度的要求，符合发行人关于本次发行的股东大会、董事会决议和向中国证监会报送的《发行方案》的规定。同时，认购邀请文件真实、准确、完整地事先告知了投资者关于本次选择发行对象、确定认购价格、分配数量的具体规则和时间安排等情形。

2、本次发行的申购报价情况

2022年10月28日9:00-12:00，在北京市天元律师事务所的见证下，发行人和主承销商共收到19家投资者回复的《申购报价单》，参与申购的投资者均按照《认购邀请书》的要求及时提交了相关申购文件。经发行人、主承销商与律师的共同核查确认，除8家证券投资基金管理公司、1家合格境外机构投资者无须缴纳保证金外，其余10家投资者均按《认购邀请书》的约定及时足额缴纳保证金，其报价均为有效报价。

有效时间内全部申购簿记数据情况如下：

序号	发行对象	申购价格 (元/股)	申购金额 (万元)	保证金 (万元)	是否有效 申购
1	中国国际海运集装箱（集团）股份有限公司	26.50	120,000.00	500.00	是
2	富国基金管理有限公司	25.55	13,500.00	不适用	是
		24.02	17,500.00		
3	中欧基金管理有限公司	24.81	5,000.00	不适用	是
		23.76	5,100.00		
		22.95	5,100.00		
4	UBS AG	24.80	5,600.00	不适用	是
		23.94	9,100.00		
		23.35	13,600.00		
5	华夏基金管理有限公司	24.66	9,200.00	不适用	是
		23.86	10,800.00		
6	财通基金管理有限公司	24.59	14,300.00	不适用	是
		23.51	32,300.00		
		22.00	39,900.00		
7	诺德基金管理有限公司	24.15	5,900.00	不适用	是
		23.61	14,000.00		
		22.98	23,700.00		

8	华泰资产管理有限公司-华泰优逸五号混合型养老金产品-中国银行股份有限公司	24.01	5,000.00	500.00	是
9	华泰资产管理有限公司-华泰优选三号股票型养老金产品-中国工商银行股份有限公司	24.01	5,000.00	500.00	是
10	华泰资产管理有限公司-华泰资管-兴业银行-华泰资产价值精选资产管理产品	24.01	5,000.00	500.00	是
11	长江养老保险股份有限公司-中国太平洋人寿股票定增型(个分红)委托投资管理专户	23.88	5,100.00	500.00	是
12	南方基金管理股份有限公司	23.78	5,000.00	不适用	是
		21.97	5,200.00		
13	广东德汇投资管理有限公司-德汇优选私募证券投资基金	23.78	5,000.00	500.00	是
		22.31	5,100.00	500.00	
		20.68	5,200.00	500.00	
14	广东德汇投资管理有限公司-德汇尊享私募证券投资基金	23.78	5,000.00	500.00	是
		22.31	5,500.00	500.00	
		20.68	6,000.00	500.00	
15	东吴基金管理有限公司	23.66	13,600.00	不适用	是
16	平安资产管理公司-工行-鑫享3号资产管理产品	23.17	5,000.00	500.00	是
		22.28	6,000.00	500.00	
		21.26	7,000.00	500.00	
17	兴证全球基金管理有限公司	22.81	5,000.00	不适用	是
		21.51	18,100.00		
18	中移资本控股有限责任公司	21.96	49,900.00	500.00	是
19	江苏瑞华投资管理有限公司-瑞华精选9号私募证券投资基金	21.33	5,100.00	500.00	是

经核查，参与本次发行申购报价的投资者及其管理的产品不存在“发行人和主承销商的控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员及其控制或施加重大影响的关联方通过直接或间接形式参与本次发行认购”的情形，亦不存在“上市公司及其控股股东、实际控制人、主要股东作出保底保收益或变相保底保收益承诺，以及直接或通过利益相关方提供财务资助或者补偿”的情形。

（五）发行方式

本次发行采用向特定对象非公开发行人民币普通股（A股）的方式，在中国证监会核准后的有效期内选择适当时机向特定对象发行股票，承销方式为代销。

（六）发行数量

根据发行对象申购报价情况，本次非公开发行股票的数量为 74,422,182 股，

全部采取向特定对象非公开发行股票的方式发行，未超过公司董事会及股东大会审议通过并经中国证监会核准的最高发行数量 97,949,271 股。

（七）发行价格

本次发行的定价基准日为发行期首日，即 2022 年 10 月 26 日。本次发行的发行底价为 20.68 元/股，不低于定价基准日前 20 个交易日公司股票均价（定价基准日前 20 个交易日股票交易均价=定价基准日前 20 个交易日股票交易总额/定价基准日前 20 个交易日股票交易总量）的 80%。

北京市天元律师事务所对投资者认购邀请及申购报价全过程进行见证。发行人和主承销商根据投资者申购报价情况，并按照认购邀请书确定发行价格、发行对象及获配股份数量的程序和规则，确定本次发行价格为 24.01 元/股，发行价格与发行底价的比率为 116.10%。

（八）募集资金

本次发行的募集资金总额为 1,786,876,589.82 元，扣除发行费用（不含增值税）人民币 52,001,720.28 元后，募集资金净额为人民币 1,734,874,869.54 元。

（九）募集资金到账和验资情况

确定配售结果之后，发行人、世纪证券向本次发行获配的 8 名发行对象发出了《缴款通知书》。各发行对象根据《缴款通知书》的要求向主承销商指定的本次发行缴款专用账户及时足额缴纳了认购款项。

2022 年 11 月 3 日，中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）出具了《验资报告》（中兴华验字（2022）第 010138 号）。根据该验资报告，截至 2022 年 11 月 2 日止，世纪证券已收到本次发行对象缴纳的申购款人民币 1,786,876,589.82 元。

2022 年 11 月 3 日，世纪证券将上述募集资金扣除承销保荐费用后划付至发行人指定的募集资金专户。同日，中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）就公司本次非公开发行募集资金到账事项出具了《验资报告》（中兴华验字（2022）第 010139 号）。根据该验资报告，截至 2022 年 11 月 3 日止，公司本次非公开发行股票 74,422,182 股，每股发行价人民币 24.01 元，募集资金总额为人民币

1,786,876,589.82 元，扣除相关发行费用（不含增值税）52,001,720.28 元后，募集资金净额为人民币 1,734,874,869.54 元。其中计入股本金额为人民币 74,422,182 元，增加资本公积人民币 1,660,452,687.54 元。

（十）募集资金专用账户设立和三方监管协议签署情况

公司已设立募集资金专用账户，并已与世纪证券及募集资金专用账户开户行签订了《募集资金三方监管协议》。公司将依据《上市公司证券发行管理办法》《上市公司监管指引第 2 号——上市公司募集资金管理和使用的监管要求》《深圳证券交易所股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号——主板上市公司规范运作》以及公司《募集资金管理制度》的有关规定，对本次募集资金实施专户管理，专款专用。

（十一）股份登记托管情况

公司于 2022 年 11 月 9 日收到中国证券结算登记有限责任公司深圳分公司向公司出具的《股份登记申请受理确认书》，相关股份登记到账后将正式列入上市公司的股东名册。

本次发行新增股份为有限售条件流通股，限售期结束后，发行对象参与本次发行认购股份的转让将按照中国证监会及深交所的有关规定执行。相关监管机构对于发行对象所认购股份限售期另有要求的，从其规定。

（十二）发行对象认购股份情况

1、发行对象及获配数量

根据认购对象申购报价情况，公司与主承销商按照《认购邀请书》规定的程序，根据价格优先、认购金额优先和时间优先的规则，确定本次发行价格为 24.01 元/股。

根据认购时的获配情况，经北京市天元律师事务所见证，本次发行最终获配发行对象共计 8 名，为中国国际海运集装箱（集团）股份有限公司（以下简称“中集集团”）、富国基金管理有限公司、中欧基金管理有限公司、UBS AG、华夏基金管理有限公司、财通基金管理有限公司、诺德基金管理有限公司、华泰资产管

理有限公司-华泰优逸五号混合型养老金产品-中国银行股份有限公司，符合《上市公司证券发行管理办法》《证券发行与承销管理办法》《上市公司非公开发行股票实施细则》《证券期货投资者适当性管理办法》及《证券经营机构投资者适当性管理实施指引（试行）》等法规的相关规定。

本次发行确定的发行对象及获配情况如下表：

序号	发行对象	获配数量 (股)	获配金额(元)	锁定期 (月)
1	中国国际海运集装箱(集团)股份有限公司	49,979,175	1,199,999,991.75	6
2	富国基金管理有限公司	7,288,629	174,999,982.29	6
3	中欧基金管理有限公司	2,082,465	49,999,984.65	6
4	UBS AG	2,332,361	55,999,987.61	6
5	华夏基金管理有限公司	3,831,736	91,999,981.36	6
6	财通基金管理有限公司	5,955,851	142,999,982.51	6
7	诺德基金管理有限公司	2,457,309	58,999,989.09	6
8	华泰资产管理有限公司-华泰优逸五号混合型养老金产品-中国银行股份有限公司	494,656	11,876,690.56	6
	合计	74,422,182	1,786,876,589.82	-

经核查，本次发行定价及配售过程符合《上市公司证券发行管理办法》《上市公司非公开发行股票实施细则》《证券发行与承销管理办法》等有关法律、法规、规章制度的要求和向中国证监会报送的《发行方案》的规定。发行价格的确定、发行对象的选择以及股份数量的分配遵循了《认购邀请书》确定的程序和规则。

2、发行对象的基本情况

(1) 中国国际海运集装箱(集团)股份有限公司

公司名称	中国国际海运集装箱(集团)股份有限公司
注册地址	广东省深圳市南山区蛇口港湾大道2号中集集团研发中心8楼
法定代表人	麦伯良
注册资本	539,252.04 万元
企业类型	其他股份有限公司(上市)
经营范围	制造修理集装箱及其有关业务，利用该公司现有设备加工制造各类零部

	件结构件和有关设备，并提供以下加工服务：切割、冲压成型、铆接、表面处理，包括喷沙喷漆、焊接和装配；集装箱租赁。
认购数量	49,979,175 股
限售期	6 个月

(2) 富国基金管理有限公司

公司名称	富国基金管理有限公司
注册地址	中国（上海）自由贸易试验区世纪大道 1196 号世纪汇办公楼二座 27-30 层
法定代表人	裴长江
注册资本	52,000 万元
企业类型	有限责任公司（中外合资）
经营范围	公开募集证券投资基金管理、基金销售、特定客户资产管理。【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】
认购数量	7,288,629 股
限售期	6 个月

(3) 中欧基金管理有限公司

公司名称	中欧基金管理有限公司
注册地址	中国（上海）自由贸易试验区陆家嘴环路 479 号 8 层
法定代表人	窦玉明
注册资本	22,000 万元
企业类型	有限责任公司（中外合资）
经营范围	基金募集、基金销售、资产管理和经中国证监会许可的其他业务。【依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动】
认购数量	2,082,465 股
限售期	6 个月

(4) UBS AG

公司名称	UBS AG
注册地址	Bahnhofstrasse 45, 8001 Zurich, Switzerland and Aeschenvorstadt 1, 4051 Basel, Switzerland
法定代表人	房东明
注册资本	385,840,847 瑞士法郎
企业类型	合格境外机构投资者

经营范围	境内证券投资
认购数量	2,332,361 股
限售期	6 个月

(5) 华夏基金管理有限公司

公司名称	华夏基金管理有限公司
注册地址	北京市顺义区安庆大街甲 3 号院
法定代表人	杨明辉
注册资本	23,800 万元
企业类型	有限责任公司（中外合资）
经营范围	（一）基金募集；（二）基金销售；（三）资产管理；（四）从事特定客户资产管理业务；（五）中国证监会核准的其他业务。（市场主体依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）
认购数量	3,831,736 股
限售期	6 个月

(6) 财通基金管理有限公司

公司名称	财通基金管理有限公司
注册地址	上海市虹口区吴淞路 619 号 505 室
法定代表人	吴林惠
注册资本	20,000 万元
企业类型	其他有限责任公司
经营范围	基金募集、基金销售、特定客户资产管理、资产管理及中国证监会许可的其他业务。【依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动】
认购数量	5,955,851 股
限售期	6 个月

(7) 诺德基金管理有限公司

公司名称	诺德基金管理有限公司
注册地址	中国（上海）自由贸易试验区富城路 99 号 18 层
法定代表人	潘福祥
注册资本	10,000 万元
企业类型	其他有限责任公司

经营范围	(一) 发起、设立和销售证券投资基金；(二) 管理证券投资基金；(三) 经中国证监会批准的其他业务。【依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动】
认购数量	2,457,309 股
限售期	6 个月

(8) 华泰资产管理有限公司（华泰优选五号混合型养老金产品-中国银行股份有限公司）

公司名称	华泰资产管理有限公司
注册地址	中国(上海)自由贸易试验区博成路 1101 号 8F 和 7F701 单元
法定代表人	赵明浩
注册资本	60,060 万元
企业类型	其他有限责任公司
经营范围	管理运用自有资金及保险资金，受托资金管理业务，与资金管理业务相关的咨询业务，国家法律法规允许的其他资产管理业务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
认购数量	494,656 股
限售期	6 个月

3、发行对象与发行人关联关系、最近一年重大交易情况及未来交易安排

(1) 发行对象与公司的关联关系

本次发行前，中集集团未持有公司股票。本次发行完成后，中集集团将持有公司 49,979,175 股股份，占发行后公司总股本的 8.86%，成为公司持股 5% 以上股东，为公司的关联法人。

(2) 发行对象及其关联方与公司最近一年重大交易情况

最近一年，发行人与本次非公开发行的发行对象及其关联方之间未发生过重大交易。

(3) 发行对象及其关联方与公司未来的交易安排

对于本次发行对象及其关联方与公司未来可能发生的交易，本公司将根据《公司法》《证券法》《深圳证券交易所股票上市规则》等有关法律法规、规范性文件和《公司章程》的规定履行相应的审批决策程序以及信息披露义务。

4、发行对象的核查

经保荐机构（主承销商）对发行对象提供的相关资料的查验，相关发行对象登记备案的具体情况如下：

（1）发行对象私募备案情况核查

根据《中华人民共和国证券投资基金法》《私募投资基金监督管理暂行办法》和《私募投资基金管理人登记和基金备案办法（试行）》，私募投资基金系指以非公开方式向合格投资者募集资金设立的投资基金，包括资产由基金管理人或者普通合伙人管理的以投资活动为目的设立的公司或者合伙企业；私募投资基金需要按规定办理私募基金管理人登记及私募基金备案。

根据询价申购结果，主承销商和发行见证律师对本次非公开发行的获配发行对象是否属于相关法律法规所规定的私募投资基金备案情况进行了核查，相关核查情况如下：

①富国基金管理有限公司、中欧基金管理有限公司、华夏基金管理有限公司、财通基金管理有限公司、诺德基金管理有限公司为基金管理公司，以其管理的基金产品、资产管理计划等参与认购，其用以参与认购的资产管理计划产品已按照有关法律法规的要求在中国证券投资基金业协会备案。

②华泰资产管理有限公司以其管理的华泰优逸五号混合型养老金产品-中国银行股份有限公司养老金产品参与本次认购，该产品已按照《中华人民共和国保险法》《保险资产管理公司管理规定》以及《中国银保监会办公厅关于印发组合类保险资产管理产品实施细则等三个文件的通知》所规定的要求办理了相关备案登记手续，并提交了产品备案证明。

③中集集团、UBS AG以自有资金认购，以上发行对象不属于《中华人民共和国证券投资基金法》《私募投资基金监督管理暂行办法》及《私募投资基金管理人登记和基金备案办法（试行）》法规规定的私募基金，无需进行私募基金产品备案。

经核查，本次发行全部获配对象均按照《认购邀请书》的要求提供文件，其中涉及私募投资基金的获配产品均已按照《中华人民共和国证券投资基金法》《私募投资基金监督管理暂行办法》及《私募投资基金管理人登记和基金备案办法（试

行)》的规定完成了备案程序。

(2) 认购对象资金来源的核查

经核查,发行对象中不含发行人的控股股东、实际控制人或其控制的关联人、董事、监事、高级管理人员、主承销商及与上述机构及人员存在关联关系的关联方,也不存在上述机构及人员直接或间接参与本次发行认购的情形、不存在上述机构及人员直接或通过其利益相关方向认购对象参与本次认购提供财务资助、补偿、承诺收益或其他协议安排的情形。

认购对象的认购资金来源合法合规,不存在直接或间接来源于上市公司及其关联方的情形,并遵守国家反洗钱的相关规定,符合中国证监会《再融资业务若干问题解答》等相关规定。

(3) 发行对象适当性管理核查

根据中国证监会《证券期货投资者适当性管理办法》和中国证券业协会《证券经营机构投资者适当性管理实施指引(试行)》,主承销商须开展投资者适当性管理工作。投资者划分为专业投资者和普通投资者,其中专业投资者又划分为A类专业投资者、B类专业投资者和C类专业投资者,普通投资者按其风险承受能力等级由低至高划分为五类,分别为C1(含风险承受能力最低类别的投资者)、C2、C3、C4、C5。本次青鸟消防非公开发行股票等级界定为R3级,专业投资者和普通投资者C3及以上的投资者均可参与申购。

经对投资者提供的适当性管理相关资料核查,富国基金管理有限公司、中欧基金管理有限公司、UBS AG、华夏基金管理有限公司、财通基金管理有限公司、诺德基金管理有限公司、华泰资产管理有限公司(代华泰优逸五号混合型养老金产品-中国银行股份有限公司)属于A类专业投资者,中集集团属于B类专业投资者,其投资者类别(风险承受能力等级)均与本次发行的风险等级相匹配。

经核查,上述8家投资者均符合《证券期货投资者适当性管理办法》《证券经营机构投资者适当性管理实施指引(试行)》及主承销商投资者适当性管理相关制度要求。

（十二）保荐机构（主承销商）关于本次非公开发行过程和发行对象合规性的结论意见

1、关于本次发行定价过程合规性的意见

经核查，本次发行的保荐机构（主承销商）认为：“发行人本次非公开发行经过了必要的授权，并获得了中国证监会的核准。本次非公开发行股票的发价过程完全符合《公司法》《证券法》《上市公司证券发行管理办法》《证券发行与承销管理办法》及《上市公司非公开发行股票实施细则》等相关法律法规和规范性文件的规定，符合中国证监会《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）和发行人董事会及股东大会审议通过的非公开发行方案，符合本次发行启动前保荐机构（主承销商）已向中国证监会报备的《发行方案》的要求。发行人本次非公开发行的发行过程合法、有效。”

2、关于本次发行对象选择合规性的意见

经核查，本次发行的保荐机构（主承销商）认为：“发行人本次非公开发行对认购对象的选择公平、公正，符合公司及其全体股东的利益，符合中国证监会的相关要求和发行人董事会及股东大会审议通过的非公开发行方案，符合本次发行启动前保荐机构（主承销商）已向中国证监会报备的《发行方案》的要求，符合《上市公司证券发行管理办法》《证券发行与承销管理办法》及《上市公司非公开发行股票实施细则》等有关法律、法规的规定。”

发行人本次非公开发行股票在发行过程和认购对象选择等各个方面，充分体现了公平、公正原则，符合上市公司及全体股东的利益。

（十三）发行人律师关于本次非公开发行过程和发行对象合规性的结论意见

北京市天元律师事务所关于本次发行过程和发行对象合规性的结论意见为：

- 1、发行人本次发行已依法取得了必要的批准和授权，并经中国证监会核准，符合《公司法》《证券法》《管理办法》《实施细则》等有关法律、法规的规定；
- 2、本次发行过程中涉及的《认购邀请书》《申购报价单》《缴款通知书》及

股份认购协议的形式和内容合法、有效；发出认购邀请、投资者申购报价、定价和配售、发出缴款通知及签订股份认购协议、缴款及验资等发行过程均合法、有效；本次发行的发行结果公平、公正，符合《管理办法》《实施细则》等法律、法规、规章及规范性文件的相关规定；本次发行过程严格遵照经中国证监会备案的《发行方案》中相关规定执行；

3、本次发行最终确定的 8 名发行对象不包括主承销商和发行人的控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员以及与上述机构和人员存在关联关系的关联方，并符合本次发行《认购邀请书》中所规定的认购条件；发行对象、配售产品属于资产管理计划的，已完成备案登记，符合中国证监会的相关规定，合法、合规。

第三节 本次发行新增股份上市情况

一、新增股份登记情况

公司已于2022年11月9日收到中国证券结算登记有限责任公司深圳分公司向公司出具的《股份登记申请受理确认书》，相关股份登记到账后将正式列入上市公司的股东名册。

二、新增股份的证券简称、证券代码和上市地点

证券简称：青鸟消防

证券代码：002960.SZ

上市地点：深圳证券交易所

三、新增股份的上市时间

本次新增股份上市日为2022年11月22日。新增股份上市首日公司股价不除权，股票交易设涨跌幅限制。

四、新增股份的限售安排

本次非公开发行的股份自登记完成并上市之日起6个月内不得转让。锁定期届满后，按中国证监会及深圳证券交易所的有关规定执行。本次非公开发行股票完成后，上述锁定期内，由于公司派息、送股、资本公积转增股本等原因增持的公司股份，亦应遵守上述锁定期约定。

根据深圳证券交易所相关业务规则规定，公司股票价格在上市首日不除权，股票上市首日设涨跌幅限制。本次非公开发行完成后，公司股权分布符合《深圳证券交易所股票上市规则》规定的上市条件。

第四节 本次股份变动情况及其影响

一、本次非公开发行前、后前十名股东情况

(一) 本次发行前，上市公司前十名股东情况

截至 2022 年 9 月 30 日，发行人前十名股东持股情况如下：

序号	股东名称	股东性质	持股总数（股）	持股比例
1	北京北大青鸟环宇科技股份有限公司	机构股东	179,880,361	36.73%
2	蔡为民	个人股东	55,578,279	11.35%
3	陈文佳	个人股东	24,309,566	4.96%
4	香港中央结算有限公司	机构股东	22,756,745	4.65%
5	中国银行股份有限公司-国泰智能装备股票型证券投资基金	投资基金	6,961,694	1.42%
6	陈立军	个人股东	6,884,000	1.41%
7	赵勋亮	个人股东	6,177,385	1.26%
8	李夜淋	个人股东	5,817,795	1.19%
9	曾德生	个人股东	5,755,217	1.18%
10	俞韵	个人股东	4,428,580	0.90%
合计			318,549,622	65.04%

(二) 本次发行后，上市公司前十名股东情况

本次发行的新增股份完成股份登记后，公司前十名股东持股情况如下：

序号	股东名称	股东性质	持股总数(股)	持股比例
1	北京北大青鸟环宇科技股份有限公司	机构股东	179,880,361	31.88%
2	蔡为民	个人股东	55,578,279	9.85%
3	中国国际海运集装箱（集团）股份有限公司	机构股东	49,979,175	8.86%
4	陈文佳	个人股东	24,309,566	4.31%
5	香港中央结算有限公司	机构股东	22,756,745	4.03%
6	中国银行股份有限公司-国泰智能装备股票型证券投资基金	投资基金	6,961,694	1.23%
7	陈立军	个人股东	6,884,000	1.22%
8	赵勋亮	个人股东	6,177,385	1.09%
9	财通基金管理有限公司	投资基金	5,955,851	1.06%
10	李夜淋	个人股东	5,817,795	1.03%
合计			364,300,851	64.57%

二、董事、监事和高级管理人员持股变动情况

公司董事、监事和高级管理人员未参与此次认购，本次发行后，公司总股本相应增加，公司董事、监事和高级管理人员持有公司股份数量没有发生变化，持股比例因总股本增加而摊薄。

三、本次发行对公司的影响

（一）对公司股本结构的影响

本次发行前，公司总股本为 489,855,030 股；本次发行后，公司总股本将增加至 564,277,212 股。公司股本结构具体变化情况如下：

股份类别	本次发行前		本次发行后	
	股份数量（股）	占总股本比例	股份数量（股）	占总股本比例
一、有限售条件股份	51,126,828	10.44%	125,549,010	22.25%
二、无限售条件股份	438,728,202	89.56%	438,728,202	77.75%
三、股份总数	489,855,030	100.00%	564,277,212	100.00%

本次发行前，北京北大青鸟环宇科技股份有限公司为公司的控股股东，合计持有 179,880,361 股股票，持股比例为 36.73%。公司无实际控制人。

本次发行后，北京北大青鸟环宇科技股份有限公司持有公司 179,880,361 股股票，持股比例为 31.88%，公司的控股股东仍为北京北大青鸟环宇科技股份有限公司，公司无实际控制人，公司控股股东及实际控制人不会发生变化。本次非公开发行完成后，公司股权分布符合《深圳证券交易所股票上市规则》规定的上市条件。

（二）对公司资产结构的影响

本次发行募集资金到位后，公司总资产和净资产将同时增加，资产负债率将有所下降。本次发行使得公司整体资金实力和偿债能力得到提升，资本结构得到优化，也为公司后续发展提供有效的保障。

（三）对公司业务结构的影响

本次发行完成后，公司的主营业务范围、业务收入结构不会发生重大变化。

（四）对公司治理结构的影响

本次发行完成后，公司控股股东、实际控制人未发生变化。本次发行不会对发行人现有公司治理结构产生重大影响，公司仍将保持其业务、人员、资产、财务、机构等各个方面的完整性和独立性。本次发行后，公司继续严格根据《公司法》《证券法》等有关法律法规的规定，加强和完善公司的法人治理结构。

（五）对公司高管人员结构变动情况

本次发行没有对公司的高级管理人员结构造成影响，公司董事、监事、高级管理人员没有因本次发行而发生重大变化。若公司拟调整高管人员结构，将根据有关规定履行必要的法律程序和信息披露义务。

（六）对同业竞争和关联交易的影响

本次发行不会导致公司与相关发行对象出现同业竞争或者潜在的同业竞争的情况。若未来公司因正常的经营需要与发行对象及其关联方发生交易，公司将按照现行法律法规和公司章程的规定，遵照市场化原则公平、公允、公正地确定交易价格，并履行必要的批准和披露程序。

四、股份变动对公司每股收益的影响

项目	本次发行前		本次发行后	
	2022年1-9月	2021年度	2022年1-9月	2021年度
每股收益 (元/股)	0.8494	1.0816	0.7374	0.9389

注1：上表中每股收益，系依据当期归属于母公司股东净利润与本次发行前、本次发行后的总股本计算得出，计算公式：每股收益=当期归属于母公司股东净利润/总股本；

注2：公司2021年度、2022年1-9月归属于母公司股东的净利润分别为52,982.49万元、41,610.23万元；公司本次发行前总股本为489,855,030股，本次发行后总股本为564,277,212股。

第五节 财务会计信息和管理层讨论与分析

发行人 2019 年-2021 年的财务报告经中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）审计并分别出具了中兴华审字（2020）第 011190 号审计报告、中兴华审字（2021）第 012125 号审计报告、中兴华审字（2022）第 010576 号审计报告，对发行人财务报告均出具了标准无保留的审计意见；2022 年三季度财务数据未经审计。

一、最近三年及一期主要财务数据及财务指标

（一）主要财务数据

1、合并资产负债表主要数据

单位：万元

项目	2022 年 9 月 30 日	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
资产总计	598,780.40	568,531.82	434,414.93	360,892.80
负债合计	193,328.57	196,248.26	124,032.37	83,984.45
所有者权益合计	405,451.83	372,283.56	310,382.56	276,908.35
归属于母公司所有者权益合计	387,927.57	354,328.08	308,201.35	274,356.49

2、合并利润表主要数据

单位：万元

项目	2022 年 1-9 月	2021 年度	2020 年度	2019 年度
营业收入	340,462.86	386,339.30	252,462.16	227,109.56
营业成本	214,999.45	242,841.56	153,518.59	137,262.38
营业利润	50,206.02	62,782.07	47,719.31	41,526.68
利润总额	50,610.58	62,893.80	48,518.28	41,368.22
净利润	43,377.14	55,442.05	43,913.59	35,211.49
归属于母公司所有者的净利润	41,610.23	52,982.49	43,003.14	36,222.88

3、合并现金流量表主要数据

单位：万元

项目	2022 年 1-9 月	2021 年度	2020 年度	2019 年度
经营活动产生的现金流量净额	-19,043.53	19,461.81	29,910.52	10,975.45
投资活动产生的现金流量净额	-25,217.28	-20,463.33	9,850.45	-66,464.89
筹资活动产生的现金流量净额	1,076.05	988.50	5,218.36	97,180.06
汇率变动对现金及现金等价物的影响	478.06	-4,682.83	-861.36	913.90
现金及现金等价物净增加额	-42,706.70	-4,695.84	44,117.96	42,604.52

（二）主要财务指标

项目	2022 年三季度	2021 年度/2021 年	2020 年度/2020 年	2019 年度/2019 年
----	-----------	----------------	----------------	----------------

	/2022年9月30日	12月31日	12月31日	12月31日
扣非后基本每股收益	0.84	1.48	1.12	1.30
加权平均净资产收益率	11.21%	15.97%	14.81%	18.40%
流动比率	2.70	2.46	2.87	3.87
速动比率	2.32	2.07	2.59	3.58
资产负债率（合并）	32.29%	34.52%	28.55%	23.27%
应收账款周转率（次）	2.17	2.88	2.54	3.08
存货周转率（次）	4.23	4.60	5.15	5.77
利息保障倍数（倍）	31.57	46.00	41.28	34.49
每股净资产（元）	7.92	10.16	12.52	11.43
每股经营活动现金流量（元）	-0.39	0.56	1.21	0.46
每股净现金流量（元）	-0.87	-0.13	1.79	1.78

注 1：上表中相关指标的计算公式如下：

加权平均净资产收益率= $P / (E_0 + NP \div 2 + E_i \times M_i \div M_0 - E_j \times M_j \div M_0 + E_k \times M_k \div M_0)$

其中：P 为归属于公司普通股股东的净利润、扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润；NP 为归属于公司普通股股东的净利润；E₀ 为归属于公司普通股股东的期初净资产；E_i 为报告期发行新股或债转股等新增的、归属于公司普通股股东的净资产；E_j 为报告期回购或现金分红等减少的、归属于公司普通股股东的净资产；M₀ 为报告期月份数；M_i 为新增净资产下一月份起至报告期期末的月份数；M_j 为减少净资产下一月份起至报告期期末的月份数；E_k 为因其他交易或事项引起的净资产增减变动；M_k 为发生其他净资产增减变动下一月份起至报告期期末的月份数。

基本每股收益= $P \div S$ ， $S = S_0 + S_1 + S_i \times M_i \div M_0 - S_j \times M_j \div M_0 - S_k$

其中：P 为归属于公司普通股股东的净利润或扣除非经常性损益后归属于普通股股东的净利润；S 为发行在外的普通股加权平均数；S₀ 为期初股份总数；S₁ 为报告期因公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数；S_i 为报告期因发行新股或债转股等增加股份数；S_j 为报告期因回购等减少股份数；S_k 为报告期缩股数；M₀ 为报告期月份数；M_i 为增加股份下一月份起至报告期期末的月份数；M_j 为减少股份下一月份起至报告期期末的月份数。

流动比率=流动资产/流动负债

速动比率=(流动资产-存货)/流动负债

资产负债率=(负债总额/资产总额)×100%

应收账款周转率=营业收入/应收账款平均账面价值，2022 年三季度数据年化处理

存货周转率=营业成本/存货平均账面价值，2022 年三季度数据年化处理

利息保障倍数=(利润总额+利息支出)/利息支出，其中，利息支出为当期财务费用中的利息支出金额

每股净资产=净资产/总股本

每股经营活动现金流量=经营活动现金流量/总股本

每股净现金流量=净现金流量/总股本

注 2：2020 年度，公司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，在此基础上对按调整后的股数对 2019-2020 年度期间的每股收益进行追溯调整和列报。

二、管理层讨论与分析

（一）发行人资产结构分析

报告期各期末，发行人的资产结构情况如下：

单位：万元

项目	2022-9-30		2021-12-31		2020-12-31		2019-12-31	
	金额	比例	金额	比例	金额	比例	金额	比例
流动资产	470,967.26	78.65%	440,194.05	77.43%	355,260.45	81.78%	323,673.62	89.69%
非流动资产	127,813.14	21.35%	128,337.77	22.57%	79,154.48	18.22%	37,219.17	10.31%
资产总计	598,780.40	100.00%	568,531.82	100.00%	434,414.93	100.00%	360,892.80	100.00%

报告期各期末，公司资产总额分别为 360,892.80 万元、434,414.93 万元、568,531.82 万元、598,780.40 万元，分别同比增长 20.37%、30.87%、12.50%。近年来，随着房地产行业施工面积的持续增长、社会消防安全意识的提升以及国家支持政策的陆续出台，消防安全产品的下游市场需求旺盛，行业持续向好。在此行业背景下，公司营业收入实现快速增长，资产规模快速扩大，货币资金、存货、应收账款等相应增加，2019-2021 年末公司总资产复合增长率为 25.51%。

（二）发行人负债结构分析

报告期各期末，发行人的负债结构情况如下：

单位：万元

项目	2022-9-30		2021-12-31		2020-12-31		2019-12-31	
	金额	比例	金额	比例	金额	比例	金额	比例
流动负债	174,649.60	90.34%	178,925.93	91.17%	123,626.54	99.67%	83,680.81	99.64%
非流动负债	18,678.96	9.66%	17,322.33	8.83%	405.83	0.33%	303.63	0.36%
负债合计	193,328.57	100.00%	196,248.26	100.00%	124,032.37	100.00%	83,984.45	100.00%

报告期各期末，公司负债总额分别为 83,984.45 万元、124,032.37 万元、196,248.26 万元、193,328.57 万元，随着业务量的提升，公司负债规模的逐步扩大，各期末分别同比增长 47.68%、58.22%、7.79%。公司负债以流动负债为主，主要为与经营活动相关的应付账款，报告期各期末公司流动负债占负债总额的比例分别为 99.64%、99.67%、91.17%、90.34%。此外，报告期内公司实施了较多的收购，除经营性负债项目的增加外，长期借款、预计负债、递延收益等均因将被收购公司纳入合并范围而增加。

（三）发行人盈利能力分析

报告期内，发行人主要盈利情况如下：

单位：万元

项目	2022年1-9月	2021年度	2020年度	2019年度
营业收入	340,462.86	386,339.30	252,462.16	227,109.56
营业成本	214,999.45	242,841.56	153,518.59	137,262.38

项目	2022年1-9月	2021年度	2020年度	2019年度
营业利润	50,206.02	62,782.07	47,719.31	41,526.68
利润总额	50,610.58	62,893.80	48,518.28	41,368.22
归属母公司的净利润	41,610.23	52,982.49	43,003.14	36,222.88

报告期内，公司积极布局消防行业全产业链，不断完善产品品类，拓展产品功能，提升质量品质，至目前已形成“3+2+2”战略规划。随着公司“多品类、多性能”产品线的不断丰富、完善，青鸟消防及旗下子公司也在境内外形成了多维度、极具竞争力的品牌矩阵，共同促进公司成为能够面向全球市场客户需求及多应用场景的“一站式”消防安全系统产品供应商，公司经营业绩逐年提升。

1、消防行业发展趋势良好，带动收入增长

近年来，消防行业呈现稳定发展态势，主要受如下因素驱动：（1）随着我国经济不断发展，安全产业日益受到重视，社会消防安全意识逐渐提升，消防行业处于长期稳定增长态势；（2）消防行业与下游房屋建筑规模息息相关，根据国家统计局数据，2021年房地产开发企业房屋施工面积同比增长5.20%，带动消防行业规模增长，同时已有建筑物的消防产品存量市场由于存在更新换代需求（火灾探测报警产品法定使用寿命一般不超过12年），在原有庞大市场规模基础上每年存在稳定增长需求；（3）国家《消防应急照明和疏散指示系统技术标准》等行业政策的陆续出台，催生智能照明与应急疏散产品成立独立品类，带动强制类消防产品市场规模爆发式增长；（4）消防产品应用场景多样化、智慧消防等新业务开展，促使消防安全产品市场需求进一步增长。

2、市场竞争加剧，市场份额向领先企业集中

随着行业竞争加剧、原材料价格上涨、政策趋严、产业升级等因素，消防行业格局持续优化，小规模企业市场出清，行业集中度进一步提升。青鸟消防为行业龙头，已形成成熟、广泛且具备竞争力的营销体系，同时公司加大研发投入，自研芯片保障核心部件供应，并积极开发新技术、新产品，提升质量、降低成本，逐渐形成优于竞争对手的技术优势、产品优势、渠道优势、品牌优势，在市场竞争加剧的情况下，市场份额进一步提升。

3、公司通过内生外延加快全产业链布局，实现收入高速增长

青鸟消防积极布局消防行业全产业链，不断完善产品品类，拓展产品功能，

提升质量品质，至目前已形成“3+2+2”战略规划。2021年，青鸟消防积极布局应急疏散业务，进军工业消防领域，并向智慧消防领域去延伸，公司致力于消防报警全站式解决方案，按照预警、逃生、灭火的全链条的方向演进。同时，公司拥有较为完整的产品线，在2021年原材料价格上涨、芯片供应紧张等形势下，与同行业公司芯片供应不足导致市场份额萎缩相比，青鸟消防自研“朱鹮”芯片为公司一大核心优势，使公司能更好应对供应链问题，保证了产能的供应充足。此外，2021年公司通过收购Finsecur、禾纪科技、青鸟杰光，分别新增并表收入29,177.59万元、14,583.11万元和3,340.83万元，促进收入的进一步增长。

（四）发行人偿债能力分析

报告期内，发行人主要偿债能力指标情况如下：

项目	2022-9-30	2021-12-31	2020-12-31	2019-12-31
流动比率	2.70	2.46	2.87	3.87
速动比率	2.32	2.07	2.59	3.58
资产负债率（合并）	32.29%	34.52%	28.55%	23.27%

注：上表中相关指标的计算公式如下：

流动比率=流动资产/流动负债

速动比率=(流动资产-存货)/流动负债

资产负债率=(负债总额/资产总额)×100%

最近三年末，公司流动比率、速动比率有所下降，主要原因为：①报告期末公司分期待支付的股权收购价款及股权激励相关的限制性股票回购义务，相应增加了期末其他应付款金额，两项因素在2020年末、2021年末影响流动负债的金额分别为8,304.52万元、24,987.56万元；②报告期内公司将数家子公司纳入合并范围，致使流动比率与速动比率下降。报告期内，公司流动比率、速动比率均保持在2以上，说明公司流动资产总体变现能力较强，具备较佳的短期偿债能力。

最近三年末，公司合并口径资产负债率均保持在40%以下，财务风险低。报告期内公司利润规模呈增长趋势，公司利息保障倍数较高，具有较强的付息偿债能力。

（五）发行人资产周转能力分析

报告期内，发行人主要资产周转能力指标情况如下：

项目	2022-9-30	2021-12-31	2020-12-31	2019-12-31
应收账款周转率	2.17	2.88	2.54	3.08
存货周转率	4.23	4.60	5.15	5.77

注：上表中相关指标的计算公式如下：

应收账款周转率=营业收入/应收账款平均账面价值，2022年三季度数据年化处理

存货周转率=营业成本/存货平均账面价值，2022年三季度数据年化处理

最近三年，公司应收账款周转率指标分别为 3.08、2.54、2.88。2020 年，公司应收账款周转率指标较 2019 年下滑，主要系 2019 年以来房地产等行业增速放缓，资金流压力向上游传导所致。为此公司制定并实施了较严格的应收账款管理制度，加强对客户的催款力度，拓展销售渠道时注意甄别客户的信誉、回款能力、销售能力等，尽可能控制渠道造成的应收账款风险，并要求销售部门、财务部门和一线业务人员严格控制应收账款的风险，以提高公司的资金使用效率，2021 年公司应收账款周转率指标较 2020 年略有上升。

最近三年，公司存货周转率指标分别为 5.77、5.15、4.60。报告期内，公司存货周转率指标呈略微下降趋势，主要系公司根据业务量和原材料紧俏的情况增加安全库存，以及报告期内收购的子公司增加期末存货账面价值所致。

（六）发行人现金流量分析

报告期内，发行人的现金流量情况如下：

单位：万元

项目	2022年1-9月	2021年度	2020年度	2019年度
经营活动产生的现金流量净额	-19,043.53	19,461.81	29,910.52	10,975.45
投资活动产生的现金流量净额	-25,217.28	-20,463.33	9,850.45	-66,464.89
筹资活动产生的现金流量净额	1,076.05	988.50	5,218.36	97,180.06
汇率变动对现金及现金等价物的影响	478.06	-4,682.83	-861.36	913.90
现金及现金等价物净增加额	-42,706.70	-4,695.84	44,117.96	42,604.52

2019 年度、2020 年度、2021 年度以及 2022 年 1-9 月，发行人经营活动产生的现金流量净额分别为 10,975.45 万元、29,910.52 万元、19,461.81 万元、-19,043.53 万元。报告期内，公司重视对经营性现金流的管控，经营活动现金流量状况良好。2020 年度，在做好疫情常态化防控下业务推进的同时，公司加强对应收账款的考核管理工作，经营现金流大幅改善；2021 年度，公司销售回款较上年同期大幅增加，但采购支出、薪酬支付、期间费用等增加更多，主要系为保证原材料的充足供应，公司采取了加大备货、锁定长单等措施，对部分供应商增加了采购预付款，综合导致公司经营活动产生的现金流量净额较上年有所下降；2022 年 1-9 月，公司经营活动产生的现金流量净额为负，主要原因系出于上游供应链紧俏及

下游市场需求持续向好，公司加大备货力度、提升安全库存。

2019 年度、2020 年度、2021 年度以及 2022 年 1-9 月，发行人投资活动产生的现金流量净额分别为-66,464.89 万元、9,850.45 万元、-20,463.33 万元、-25,217.28 万元。2020 年度，公司投资活动产生的现金流量净额同比增长 114.82%，主要系现金管理产品到期赎回所致；2021 年度，公司现金管理金额进一步减少、股权投资及投资收益减少，导致公司投资活动产生的现金流量净额为负数；2022 年 1-9 月，公司投资活动产生的现金流量净额为负数主要系支付禾纪科技股权转让款 7,900.20 万元、青鸟杰光股权转让款 2,800.00 万元等导致取得子公司及其他营业单位支付的现金净额较大所致。

2019 年度、2020 年度、2021 年度以及 2022 年 1-9 月，发行人筹资活动产生的现金流量净额分别为 97,180.06 万元、5,218.36 万元、988.50 万元、1,076.05 万元。2019 年度，公司吸收投资收到的现金主要系公司首次公开发行股票 6,000.00 万股，募集资金净额 93,812.95 万元所致；2020 年度，公司筹资活动现金流入主要系 2020 年授予限制性股票合计 621.00 万股所致；2021 年度，公司筹资活动产生的现金流量净额同比下降 81.06%，主要系本报告期内归还银行借款增加、现金分红增加所致。2022 年 1-9 月，公司筹资活动产生的现金流量净额较大，主要系随着公司业务规模的增长、对营运资金需求增加，公司取得借款收到的现金规模增长所致。

第六节 本次新增股份发行上市相关机构

一、保荐机构（主承销商）

名称：世纪证券有限责任公司
注册地址：深圳市前海深港合作区南山街道桂湾五路 128 号前海深港基金小镇对冲基金中心 406
法定代表人：余维佳
保荐代表人：何浩、吕品
项目协办人：刘昱祁
项目组成员：郑凌荣、王家林、李宇婧、支玥洋
电话：0755-83199541、0755-83199419
传真：0755-83199423、0755-83195953

二、发行人律师事务所

名称：北京市天元律师事务所
地址：北京市西城区丰盛胡同 28 号太平洋保险大厦 10 层
负责人：朱小辉
经办律师：周世君、崔成立、陈魏
电话：8610-57763888
传真：8610-57763777

三、审计机构

名称：中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）
地址：北京市丰台区丽泽路 20 号丽泽 SOHO B 座 20 层
负责人：李尊农
经办会计师：张洋、朱小伟
电话：010-51423818
传真：010-51423816

四、验资机构

名称：中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）
地址：北京市丰台区丽泽路 20 号丽泽 SOHO B 座 20 层

负责人： 李尊农
经办会计师： 张洋、朱小伟
电话： 010-51423818
传真： 010-51423816

第七节 保荐机构的上市推荐意见

一、保荐协议签署和指定保荐代表人情况

青鸟消防与世纪证券签署了《非公开发行人民币普通股(A股)之保荐协议》，聘请世纪证券作为青鸟消防非公开发行股票与上市的保荐机构，负责推荐公司的证券发行与上市，并在保荐期间持续督导公司履行规范运作、信守承诺、信息披露等义务。世纪证券指定何浩、吕品两名保荐代表人，具体负责青鸟消防本次非公开发行股票与上市的保荐工作。

本次非公开发行股票及上市的保荐期间分为本次非公开发行的股票发行上市期间和持续督导期间，其中持续督导期间为本次非公开发行完成当年剩余时间及其后一个完整会计年度。

二、保荐机构推荐公司本次发行新增股份上市的结论性意见

保荐机构认为：青鸟消防本次发行股票符合《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》、《上市公司证券发行管理办法》、《上市公司非公开发行股票实施细则》和《深圳证券交易所股票上市规则》等法律法规及规范性文件中关于上市公司非公开发行 A 股股票及上市的相关规定，青鸟消防本次发行股票具备在深圳证券交易所上市的条件，保荐机构同意保荐青鸟消防股票上市交易，并承担相关保荐责任。

第八节 其他重要事项

自本次发行获得中国证监会核准之日起至本上市公告书披露前，未发生对公司有较大影响的其他重要事项。

第九节 备查文件

一、备查文件

- 1、上市申请书；
- 2、保荐协议；
- 3、保荐代表人声明与承诺；
- 4、保荐机构出具的上市保荐书；
- 5、保荐机构出具的发行保荐书和尽职调查报告；
- 6、律师出具的法律意见书和律师工作报告；
- 7、保荐机构关于本次发行过程和认购对象合规性的报告；
- 8、律师关于本次发行过程和认购对象合规性的法律意见；
- 9、发行完成后会计师事务所出具的验资报告；
- 10、中国结算深圳分公司对新增股份登记已登记托管的书面确认文件；
- 11、投资者出具的股份限售承诺；
- 12、其他与本次发行有关的重要文件。

二、备查文件的查阅

上市公司及保荐机构办公地点。

（以下无正文）

（本页无正文，为《青鸟消防股份有限公司非公开发行股票上市公告书》之盖章页）

青鸟消防股份有限公司

年 月 日

（本页无正文，为《青鸟消防股份有限公司非公开发行股票上市公告书》之盖章页）

世纪证券有限责任公司

年 月 日