

证券代码：002960

证券简称：青鸟消防

公告编号：2020-070

青鸟消防股份有限公司 2020 年半年度报告摘要

一、重要提示

本半年度报告摘要来自半年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读半年度报告全文。

本报告经公司第三届董事会第三十六次会议审议通过。本公司全体董事均亲自出席董事会会议，未有董事对本报告提出异议。非标准审计意见提示

适用 不适用

董事会审议的报告期普通股利润分配预案或公积金转增股本预案

适用 不适用

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

适用 不适用

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	青鸟消防	股票代码	002960
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	张黔山	吕俊铎	
办公地址	北京市海淀区成府路 207 号北大青鸟楼 C 座	北京市海淀区成府路 207 号北大青鸟楼 C 座	
电话	010-62758875	010-62758875	
电子信箱	zhengquan@jbufa.com	zhengquan@jbufa.com	

2、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	843,597,397.00	926,597,438.65	-8.96%
归属于上市公司股东的净利润（元）	145,021,623.52	140,114,623.47	3.50%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益	126,585,540.48	145,690,347.65	-13.11%

益的净利润（元）			
经营活动产生的现金流量净额（元）	-196,933,205.30	-251,009,430.95	-21.54%
基本每股收益（元/股）	0.6043	0.7800	-22.53%
稀释每股收益（元/股）	0.6043	0.7800	-22.53%
加权平均净资产收益率	5.15%	9.10%	-3.95%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	3,757,918,407.26	3,608,927,955.28	4.13%
归属于上市公司股东的净资产（元）	2,892,178,473.75	2,743,564,900.25	5.42%

3、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	26,465		报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）	0		
前 10 名股东持股情况						
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况	
					股份状态	数量
北京北大青鸟环宇科技股份有限公司	境内非国有法人	37.30%	91,836,720	91,836,720	质押	19,000,000
蔡为民	境内自然人	13.33%	32,823,720	32,823,720	质押	7,560,000
陈文佳	境内自然人	9.95%	24,489,720	24,489,720		
曾德生	境内自然人	1.89%	4,657,680	4,657,680	质押	1,442,000
王欣	境内自然人	1.66%	4,088,520	4,088,520		
杨玮	境内自然人	1.32%	3,259,980	3,259,980		
辜竹竺	境内自然人	1.04%	2,557,260	2,557,260		
卢文浩	境内自然人	0.97%	2,400,000	2,400,000		
刘青	境内自然人	0.86%	2,112,210	2,112,210		
孙广智	境内自然人	0.75%	1,836,720	1,836,720		
上述股东关联关系或一致行动的说明	无					
参与融资融券业务股东情况说明（如有）	股东陆宝仙通过信用证券账户持有 325,100 股；股东盛琳通过信用证券账户持有 291,700 股；股东俞韵通过信用证券账户持有 293,634 股；股东李剑耀通过信用证券账户持有 262,600 股。					

4、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

 适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

 适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

5、公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

适用 不适用

公司报告期无优先股股东持股情况。

6、公司债券情况

公司不存在公开发行并在证券交易所上市，且在半年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券。

三、经营情况讨论与分析

1、报告期经营情况简介

新冠疫情对公司一季度产品生产、交付与项目实施产生了极大的影响，但是自4月份以来，公司在做好疫情防控的前提下，积极有序复工复产，进一步加强产品与技术研发，强化市场营销体系建设与推广力度，全面推动以“降本增效”为核心的运营管理工作，取得了良好的效果，第二季度的经营业绩全面加速回暖。

2020年上半年，公司实现营业收入843,597,397.00元；实现归属于上市公司股东的净利润145,021,623.52元、净利润144,978,580.03元，分别较上年同期增长3.50%、8.26%。总体而言，公司上半年营业收入虽受疫情影响有所下降，但是通过精细化管理深度挖潜以及资金使用效率提升等方式，净利润同比获得了增长。下半年，公司将在第二季度形成的良好基础上，进一步着力于强化技术、降本增效、扩大规模，完成全年的总体规划与目标。

报告期内公司的重点工作如下：

1、持续加大新产品和新技术的研发创新工作，打造企业产品竞争力、构建可持续发展的企业护城河，具体如下：

(1) 着力推进新一代火灾自动报警系统（JBF-62S系列）产品的研发升级。新一代火灾自动报警系统是基于公司目前11SF火灾报警系统的技术基础而投入开发的新系统，致力于打破高端火灾报警领域长期被国外品牌霸占的僵局，满足用户对“高品质”、“高可靠性”、“高功能性”的高端消防报警产品需求。本报告期内已完成第一批产品的送检、取证工作，剩余产品正在开发过程中。

重点对子系统（防火门监控系统、消防设备电源监控系统、电气火灾监控系统等）的控制器及现场部件等优化升级，以提升整体性能。

在第一代取得UL/ULC认证的各类产品基础上，不断扩展产品线的深度和广度，目前已获得**17项UL/ULC证书**，公司的UL/ULC火灾报警系统已经形成了初具规模的产品体系。与此同时，公司符合欧洲EN标准的火灾自动报警系统已取得11款产品的CE认证证书，目前已能够在CE认证所覆盖的欧洲等地区市场开始销售。

(2) 推进无线通讯技术的应用。近年来，Lora以及NB-IoT等新兴的无线通讯技术在消防领域得到了越来越广泛的应用。公司顺应技术发展的潮流，积极开展了无线通讯技术的研究，在增强通讯距离、提高抗干扰性、集成无线通讯与“青鸟消防云”的远程服务等方面积累了丰富经验，目前代表性落地项目有**美团外卖全国站点智慧消防项目、北京大学宿舍楼改造项目、北京市朝阳区独立烟感报警装置推广安装项目、昆明市西山区船房新村智慧消防项目**等。

(3) 工业消防领域的拓展。工业行业的火灾报警产品有进入门槛高，客户忠诚性强，市场规模大等特点。公司报告期内集中力量进行工业火灾报警相关产品的研发和攻关，涉及到的产品有：**红外/紫外/复合火焰探测器、图像型探测器、阻性漏电/热解粒子探测器、吸入式空气采样探测器**等，为未来公司在工业消防领域的布局奠定基础，报告期内已完成多项产品的开发与送检工作，截至目前已取得**紫外火焰探测器的3C认证证书**。

(4) 大力推进“朱鹮Inside”战略的实施。公司开发的高集成数模传感器芯片——“朱鹮”芯片，是应用于消防报警电子产品的专业芯片，第一代芯片已经应用，可有效降低火灾探测的误报率，大幅提升通信的及时性和数据带宽。国家标准对感烟探测器的抗射频电磁辐射干扰的要求为10V/m，朱鹮芯片率先主动按照高于国家标准的要求进行设计，射频电磁场抗扰度达到了30V/m（获得了中国合格评定国家认可委颁发的实验室认可证书），确保了青鸟消防的现场部件在复杂的电磁环境中的稳定性。未来，公司将在第一代的基础上，重点围绕着消防总线通讯、模拟信号处理、高可靠电气保护技术、完善消防电子特有外围IP核以及完整MCU开发工具链等方面进行储备与升级开发。

(5) 积极推进“青鸟消防云”平台的持续开发。公司基于物联网技术打造的“青鸟消防云”平台已投入使用，利用一系列通讯物联技术，如：现场报警总线、GFSK和LORA的无线设备自组网络、LTE和NB-IoT的无线设备广域网络，青鸟消防全系统产品均可实现接入，可以将分散在各个建筑内的消防、安防设备网络化、动态化、智能化。

云平台整合了消防监测、火灾报警、值班查岗、客流监控、维修报修等功能，可为社会单位、监管部门、街道社区、监控中心、维保机构、小微场所等用户提供“一站式”智慧消防解决方案，将逐渐进行实现产品化的工作。

2、报告期内，公司积极推进经销商绩效考核体系的实施，进一步加强与经销商的良好互动关系，提升经销商的市场拓展能力与项目落地能力。同时，进一步优化客户结构，立足“服务导向”优化售后服务体系，提升服务效率。公司本报告期内消防安全产品应用的代表性项目如下：

序号	项目名称	项目简介
1	北京2022年冬奥会张家口赛区重点配套项目	冬奥会张家口赛区重点配套项目——崇礼太子城冰雪小镇。崇礼太子城冰雪小镇核心区域由会展酒店组团、文创商街组团与国宾山庄组团三大功能区组成。崇礼太子城冰雪小镇文创商街，主要建设内容为商街、民宿及其附属设施。项目总用地面积约为16.6万平方米，总建筑面积达到33.3万平方米。
2	京东集团西南总部基地	京东西南总部基地分两期建设，一期占地59亩，总建筑面积25万平方米，预计2020年建成。该总部基地大楼设计充满了科技感——充分运用绿色高科技手段，建筑节能环保水准将达到LEED金级国际认证标准。
3	北京港澳中心项目	项目位于北京东二环路东四十条桥东南处，紧邻地铁站，靠近工人体育场，三里屯使馆区。主体17层，集办公楼、公寓、酒店为一体，是亚洲第一座无障碍式的、具备多种综合设施的酒店。
4	房山龙湖熙悦天街	北京市房山区龙湖地产首开龙湖北京房山熙悦天街项目概况：该项目占地面积为85,700平方米，总建筑面积为179,122平方米，包括：写字楼、天街购物广场。
5	佛山季华实验室建设项目	佛山市2020年度省重点项目。佛山季华实验室建设项目选址于佛山市三龙湾高端创新聚集区核心区域——南海区三山新城文翰湖畔，距离华南地区最大的交通枢纽广州南站4.3公里。季华实验室占地近1000亩，科研区规划建设面积30万平方米。
6	北京鲜活农产品流通中心	北京鲜活农产品流通中心项目（亚洲最大的菜篮子），是北京市的“菜篮子”民生重点工程。总用地规模约16公顷，总建筑面积约61万平方米。

3、报告期内，公司持续加强人力资源培训、经销商培训，夯实企业发展的人才基础；同时，推出了2020年第一期股票期权与限制性股票激励计划，完成了对54名公司核心管理团队以及平台建设核心团队、核心研发团队、核心制造团队员工的激励，公司将充分用好激励政策，基于科学、严格的人力绩效考核，奖优汰劣，并适时推出后续的股权激励计划，以持续激励公司的核心业务团队、子公司及海外核心骨干等，促进企业的长效发展。

2、涉及财务报告的相关事项

(1) 与上一会计期间财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

适用 不适用

公司报告期无会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况。

(2) 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

适用 不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

(3) 与上一会计期间财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

2020 年度合并报表范围增加 1 家四级子公司美安技术有限责任公司，增加原因为美安消防有限责任公司通过投资设立增加。

青鸟消防股份有限公司

法定代表人：蔡为民