证券代码:002960 证券简称:青鸟消防 公告编号:2022-026

青鸟消防股份有限公司
关于续聘公司 2022 年度审计机构的公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露内容的真实、准确、完整、没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

青鸟消防股份有限公司(以下简称"公司")于 2022 年 3 月 29 日分别召开第三届董事会第七十一次会议和第三届监事会第二十七会议,审议通过了《关于续聘公司 2022 年度审计机构的议案》,拟续聘中兴华会计师事务所(特殊普通合伙)为公司 2022 年度审计机构。本事项尚需提交公司股东大会审议。具体情况如下:

一、拟续聘会计师事务所事项的情况说明

中兴华会计师事务所(特殊普通合伙)是一家具有证券从业资格的专业审计机构,具备为上市公司提供审计服务的经验与能力,能够较好满足公司建立健全内部控制以及财务审计工作的要求。在 2021 年度审计过程中,中兴华会计师事务所(特殊普通合伙)坚持客观、独立、公正的审计准则,诚信开展工作,注重投资者权益保护,公允合理地发表审计意见。

为保证审计工作的连续性和稳定性,公司拟续聘中兴华会计师事务所(特殊普通合伙)作为公司 2022 年度审计机构,聘期自公司股东大会审议通过该议案之日起至 2022 年年度股东大会召开日止,届时公司管理层依照授权根据 2022 年度审计要求和审计范围与中兴华会计师事务所(特殊普通合伙)协商确定相关审计费用。

二、拟聘任会计师事务所的基本信息

(一)机构信息

1、基本情况

中兴华会计师事务所(特殊普通合伙)成立于 1993 年,2000 年由国家工商管理总局核准,改制为"中兴华会计师事务所有限责任公司"。2009 年吸收合并江苏富华会计师事务所,更名为"中兴华富华会计师事务所有限责任公司",2013 年公司进行合伙制转制,转制后的事务所名称为"中兴华会计师事务所(特殊普通合伙)"(以下简称"中兴华所")。注册地址:北京市丰台区丽泽路 20 号院 1 号楼南楼 20 层。首席合伙人李尊农。上年度末合伙人数量 146 人、注册会计师人数 791 人、签署过证券服务业务审计报告的注册会计师人数 449 人。2020 年度经审计的业务收入 152,351.00 万元,其中审计业务收入 133,493.00 万元,证券业务收入 35,715.93 万元;上年度上市公司年报审计 80 家,上市公司涉及的行业包括制造业;信息传输软件和信息技术与服务;房地产业;农、林、牧、渔业;水利、环境和公共设施管理业等,审计收费总额 8,386.30 万元。

青鸟消防属于计算机、通信和其他电子设备制造业行业,中兴华所在该行业上市公司审计客户 8 家。

2.投资者保护能力

中兴华所计提职业风险基金 13,489.26 万元,购买的职业保险累计赔偿限额 15,000 万元,计提职业风险基金和购买职业保险符合相关规定。近三年因在执业行为相关民事诉讼中承担民事责任的情况:

因对江苏中显集团有限公司 2011-2013 年财务情况出具了无保留意见的审计报告,江苏省信用再担保集团对江苏中显集团有限公司、中兴华会计师事务所(特殊普通合伙)等提起诉讼,江苏省扬州市邗江区人民法院对该案(案号:(2019)苏 1003 民初 9692 号)作出民事判决书,中兴华所无需承担损失损害赔偿责任。中兴华所于 2021 年 7 月 23 日收到江苏省信用再担保集团的《民事上诉状》,要求撤销江苏省扬州市邗江区人民法院对该案的民事判决书。

3.诚信记录

近三年中兴华所因执业行为受到监督管理措施 6 次、自律监管措施 1 次。中兴华所从业人员 20 名从业人员因执业行为受到监督管理措施 20 次和自律监管措施 2 次。

(二)项目信息

1.基本信息

项目组成员	姓名	注册会计师执业时间	开始从事上市公司审计时间	开始在本所执业时间	开始为本公司提供审计服务	近三年签署或复核上市公司审计报告情况
项目合伙人	张洋	2015 年	2015 年	2019 年	2020 年	青鸟消防
项目质量控制复核人	李晓思	2006 年	2003 年	2015 年	2019 年	牧原股份、双杰电气、民和股份、青鸟消防
签字注册会计师	朱小伟	2014 年	2011 年	2021 年	2021 年	中远海科、天地科技

2.诚信记录

上述项目合伙人、签字注册会计师、项目质量控制复核人近三年无任何刑事处罚、行政处罚、行政监管措施和自律监管措施记录。 3.独立性

上述项目合伙人、签字注册会计师、项目质量控制复核人不存在违反《中国注册会计师职业道德守则》对独立性要求的情形。

4.审计收费

公司董事会提请股东大会授权公司管理层根据 2022 年度审计要求和审计范围与中兴华会计师事务所(特殊普通合伙)协商确定年报审计费用及内部控制审计费用。

三、拟续聘会计师事务所履行的程序

(一)公司董事会审计委员会已对中兴华会计师事务所(特殊普通合伙)进行了审查,认为其在执业过程中坚持独立审计原则,客观、公正、公允地反映公司财务状况、经营成果,切实履行了审计机构应尽的职责。中兴华会计师事务所(特殊普通合伙)具备为公司提供审计服务的专业能力、经验和资质,能够满足公司审计工作的要求,审计委员会同意向董事会提议续聘中兴华会计师事务所(特殊普通合伙)为公司 2022 年度审计机构。

(二)独立董事对续聘审计机构事项发表的事前认可意见和独立意见

事前认可意见:中兴华会计师事务所(特殊普通合伙)具备证券期货业务执业资格,有多年为上市公司提供审计服务的经验,在担任公司审计机构期间,坚持独立审计准则,保证了各项工作的顺利开展,较好地履行了审计机构的责任和义务。我们同意将本议案提交董事会审议。

独立意见:中兴华会计师事务所(特殊普通合伙)在公司 2021 年度的各项审计工作中,严谨公允、客观独立,较好地完成了双方约定的责任和义务,为公司出具的审计报告客观、公允。中兴华会计师事务所(特殊普通合伙)具备足够的独立性、专业胜任能力、投资者保护能力。本次续聘会计师事务所有利于保障公司审计工作的质量,保护公司及其他股东利益,特别是中小股东利益。我们同意续聘中兴华会计师事务所(特殊普通合伙)为公司 2022 年度审计机构。

(三)表决情况

公司第三届董事会第七十一会议、第三届监事会第二十七次会议分别审议通过了《关于续聘公司 2022 年度审计机构的议案》,同意续聘中兴华会计师事务所(特殊普通合伙)为公司 2022 年度审计机构,聘期自公司股东大会通过该议案之日起至 2022 年年度股东大会召开日止,并提交公司股东大会审议。

(四)本次续聘会计师事务所事项尚需提交公司股东大会审议,聘期自公司股东大会通过该议案之日起至 2022 年年度股东大会召开日止,公司董事会提请股东大会授权公司管理层根据 2022 年度审计要求和审计范围与中兴华会计师事务所(特殊普通合伙)协商确定年报审计费用及内部控制审计费用。

四、备查文件

1、第三届董事会第七十一次会议决议;

2、第三届监事会第二十七次会议决议;

3、审计委员会履职情况的证明文件;

4、独立董事关于第三届董事会第七十一次会议相关事项的事前认可意见;

5、独立董事关于第三届董事会第七十一次会议相关事项的独立意见;

6、中兴华会计师事务所(特殊普通合伙)营业执业证照、主要负责人和监管业务联系人信息和联系方式、拟负责具体审计业务的签字注册会计师身份证件、执业证照和联系方式。

特此公告。

青鸟消防股份有限公司

董事会

2022 年 3 月 29 日

证券代码:002960 证券简称:青鸟消防 公告编号:2022-025

青鸟消防股份有限公司
2021 年年度报告摘要

一、重要提示

本年度报告摘要来自年度报告全文,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年度报告全文。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议

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

是否以公积金转增股本

√ 是 □ 否

公司经本次董事会审议通过的普通股利润分配预案为:以 348,935,611 为基数,向全体股东每 10 股派发现金红利 4.00 元(含税),送红股 0 股(含税),以资本公积金向全体股东每 10 股转增 4 股。

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

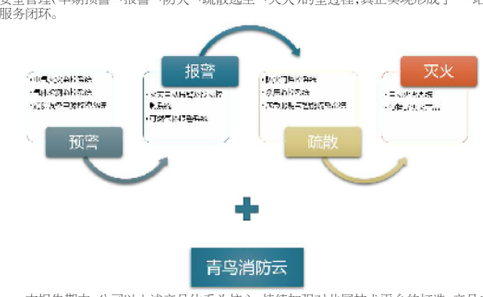
股票简称	青鸟消防	股票代码	002960
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	张黔山	吕俊铎	
办公地址	北京市海淀区成府路 207 号北大青鸟楼 C 座	北京市海淀区成府路 207 号北大青鸟楼 C 座	
传真	010-62767600	010-62767600	
电话	010-62758875	010-62758875	
电子信箱	zhengquan@jbufa.com	zhengquan@jbufa.com	

2、报告期主要业务或产品简介

(一)公司主营业务情况

公司自成立以来始终聚焦于消防安全与物联网领域,立足于"一站式"消防安全系统产品的研发、生产和销售。未来三年,公司将继续充分融合通讯技术、传感物联、AI、光学技术、云计算、芯片设计、结构与机械加工等多门类/跨学科技术与经验诀窍(KNOW-HOW),持续提升消防电子产品的性能、兼容性、智能化、适用场景等,在报告期内构建形成的"3+2+2"业务框架(即,以通用消防报警(含海外)、应急照明与智能疏散、工业消防为核心的"三驾马车",气体类的自动灭火和气体检测业务,及以智慧消防、家用消防为核心的"两颗新星")基础上,持续向安防、物联网等相关领域延展,进而实现"消防安全+物联网"的全球化目标。

公司消防安全产品体系专业、丰富、齐全,涵盖了:(1)火灾自动报警及联动控制系统(整个消防系统的核心,可联动控制相关的楼宇强电系统中的消防设施);(2)监测因用电问题引起火灾的电气火灾监控系统;(3)探测可燃气体的可燃气体报警系统;(4)阻拦火势和有害烟气蔓延的防火门监控系统;(5)帮助人员疏散逃离的应急照明与智能疏散指示系统、余压监控系统;(6)利用各种阻燃原理灭火的自动灭火系统;(7)监控所有消防设备电源可正常供电使用的消防设备电源监控系统;(8)工业领域使用的防爆型设备、工业用气体检测监控系统、火焰探测器、感温电缆等;(9)适用家庭环境的家用消防产品;(10)消防物联网平台——"青鸟智慧消防平台"(即智慧消防产品与"青鸟消防云"),贯穿着火灾安全管理(早期预警→报警→防火→疏散逃生→灭火)的全过程,真正实现形成了"一站式"的产品与服务闭环。



本报告期内,公司以上述产品体系为核心,持续加强对共同技术平台的打造、产品应用的迭代更新,取得了相应的进展,具体如下:

(1)推进研发技术平台的"一体化"进程:实施"同心、同向、同创、同享"战略,统一设计了控制器及现场部件开发平台,目前已在多款产品开发上应用,努力实现青鸟消防及旗下子公司的资源共享、合作共赢;

(2)新一代火灾自动报警系统(JBF-62S 系列)的开发工作:该系统的十余款产品均已取得 3C 认证证书或检验报告;

(3)完成公司主力销售产品 11SF 控制器的升级版 11SF-C 产品的送检并取得 3C 证书;

(4)完成防火门监控系统、消防电源监控系统、电气火灾监控系统、气体灭火控制系统等子系统产品的升级换代;

(5)本年度重点研发的新产品消防一体机已完成研发并于年内送检,目前已陆续取得相应的检验报告;

(6)在无线产品领域陆续完成包括边缘专网网关、中继器等边缘专网系列产品的研发;

(7)大幅降低功耗的第二代"朱鹮"芯片批量生产,月产量逐步扩大,已广泛应用于公司的应急疏散系列产品中,并逐渐替换部分高能耗的现场部件(模块、声光、感温电缆等产品);

(8)持续迭代完善工业消防产品体系:年内图像型火灾探测器、低配版紫外/红外/复合型火焰探测器、吸气式感烟火灾探测器、三波段红外火焰探测器、故障电弧探测器等新产品均开发顺利,并陆续取得相应的检验报告/3C 证书;

(9)推出"消安一体化综合管理系统"、"智慧消防平台"解决方案,并已在湖南师范大学等项目部署运行;

(10)青鸟消防研究院旗下光电探测研究室、气体传感器研究室完成设立,公司致力于底层技术和核心元器件领域持续深耕。

(二)公司 2021 年度经营情况概述

2021 年是公司成立 20 周年,亦是公司未来三年规划的元年。公司全年整体生产、经营情况良好,品牌影响力与核心竞争力进一步提升,为提前实现 50 亿元规模目标的打下坚实基础。

公司全年的产品订单、发货、回款各项指标同比快速增长,实现营业收入为 386,339.30 万元,较上年同期增长 53.03%;实现归属于上市公司股东的净利润 52,982.49 万元,较上年同期增长 23.21%,实现归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 51,301.03 万元,较去年同期增长 36.63%。

1、分季度来看,公司 2021 年 Q1、Q2、Q3、Q4 单季度经营业绩全面加速增长,营业收入分别为 45,303.52 万元、94,278.89 万元、117,981.88 万元、128,775.01 万元,同比分别较去年同期增长 166.80%、39.92%、41.30%、52.20%。

2、分业务来看,公司的主要业务及新业务板块均取得良好进展:

(1)通用消防报警业务 2021 年度实现快速增长,总体实现营收 247,070.13 万元,较去年同期增长 30.88%,毛利率 39.81%,整体保持稳定;

其中:"青鸟消防"品牌较去年同期实现稳步增长,"久远"品牌较去年同期增长超过 50%;海外业务方面,虽有文化、环境等的差异且受新冠肺炎疫情的持续发酵影响,但法国 Finsecur 公司及旗下各子公司与青鸟消防在研发、生产、市场等方面的整合过程顺利,销售额较去年同期实现快速增长;随着海外业务规模的逐渐扩大,公司已逐渐形成加拿大"Maple Armor"+法国"Finsecur"+西班牙"Detnov"+美国"mPower"的多品牌矩阵,共同推进国际化战略的实施、辐射全球市场。

(2)应急照明与智能疏散业务保持高速发展的迅猛态势,订单与发货量持续爆发式增长,实现营业收入 66,000.99 万元,较上年同期增长超过 266%,收入规模进一步扩大;同时,公司在年内形成了"青鸟消防"、"左向照明"、"中科知创"等多品牌的产品矩阵,各单元间充分协同,紧紧把握疏散行业的重大发展机遇期。

(3)大工业消防领域,公司在 2021 年度加大力度完善工业消防的产品体系:图像型火灾探测器、吸气式感烟火灾探测器均等产品均已研发完成并取得相应的检验报告/3C 证书,进一步丰富了工业消防产品矩阵并提升了公司在工业消防市场的竞争力;公司亦在钢铁、石化、汽车等多个行业实现"0 到 1"的突破,中标了包括河北天柱钢铁集团搬迁项目、中天钢铁绿色精品钢项目、河津阳光集团安昆能源化工项目、青岛北汽莱西工厂、国网江苏电力公司物资招标采购项目、四川富临新能源新能锂电池正极材料项目等多个工业消防项目;2021 年度的工业消防报警产品实现营业收入 3,563.28 万元,较去年同期增长 225.67%,为公司的工业消防市场元年交出了一份满意的答卷,亦为 2022 年工业消防电子的市场拓展打下良好的基础。

截至目前,公司已形成大工业消防电子的架构格局,包括:1)传统工业行业(钢铁、石油石化、冶金等);2)泛工业行业(轨道交通、隧道等);3)中高端制造业;4)新兴领域行业(如储能电站、分布式光伏项目等);其中,在储能消防领域,公司持续推进旗下"探测+灭火"系统产品在储能电站领域的市场拓展与应用,本年内已中标美国 Broad Reach 公司 2022 年度独立发电商项目、多规格储能集装箱气体灭火系统项目等;公司未来将充分发挥"朱鹮"芯片独特的底层技术优势,以小型化、线缆型探测器产品的储备,及多维度(烟、温、气等)的探测,推动基于电池模组的储能消防安全解决方案的开发与拓展。

(4)公司的气体类业务亦取得较快发展,其中,自动灭火系统业务实现营收 33,394.46 万元,同比增长 33.70%;气体检测监控系统业务实现营收 11,500.06 万元,同比增长 35.98%;

(5)智慧消防领域,公司在报告期内完成了贵州银行、梅陇商业街、哈尔滨铁道技术学校、胜利油田中心医院、北京覃桥寺等项目的建设,"青鸟消防云"截至报告期末上线的单位家数超过 2.1 万,上线点位超过 130 万个;同时,公司亦推出"消安一体化综合管理系统"、"智慧消防平台"解决方案,并已在湖南师范大学等项目部署运行。

3、为进一步夯实、提升公司在消防电子全方位的领先地位,结合公司的业务及战略布局,在不断完善现有国内外产品线及"朱鹮"芯片迭代升级的同时,持续加大研发、技术、产品端的布局以及品牌、销售渠道的建设,在投入端保持了快速增长,2021 年度管理费用、研发费用、销售费用分别为 21,618.82 万元、18,623.80 万元、40,638.91 万元,较去年同期分别增长 39.18%、35.11%、75.65%,这些投入将有利于促进品牌力提升、新业务发展。

与此同时,在应对受经济大环境影响原材料成本上升明显的现状,公司有针对性地实行采研联动、降本增效等多项处理措施,加之使用自研的"朱鹮"芯片,产品原材料供应情况整体较为平稳;并通过技术升级、精细化管理、加强应收账款催收与监控力度等措施,努力保持公司整体毛利率处于稳定、可控的范围内,且在报告期内为保证原材料的充足供应,公司采取了加大备货、锁定长单等措施的情况下,2021 年度依旧实现经营活动产生的现金流量净额约 1.95 亿元。

4、报告期内,公司继续积极推进销售绩效考核体系的优化与实施,提升市场拓展能力与项目落地能力,立足"服务导向"优化售后服务体系,提升服务效率。公司本报告期内部分消防安全产品解决方案应用的代表性项目如下:

通用消防报警(含海外)		
1	北京冬奥会项目	青鸟消防以"人防+物防+技防+生态"为消防监管理念,综合利用物联网、大数据、人工智能等技术手段,精准覆盖冬奥场馆的消防需求,实施"智能物联"、全面监测社会单位消防设施运行状态;整合馆内建筑、地理等基础数据,构建立体化、全覆盖的火灾防控体系;打造"智慧管理",提供消防安全管理数据支撑和监管闭环;构建"生态消防",打破消防信息孤岛;(1)将冬奥会九大区域内的火灾自动报警系统、防火门监控系统、消防设备电源监控系统、电气火灾监控系统接入智慧消防云平台,实现预警信息实时上网并推送至消防责任人;(2)通过智慧消防云平台的建筑消防用水监测系统硬件设备,实时监测水灭火设备水压水位,降低消防隐患提高管理效率;(3)建立冬奥会消防集中监控中心,助力消防支队的集中监管维护,并能无缝接入公安局安保平台,实现安全数据共享。国家跳台滑雪中心、北欧中心越野滑雪场、国家冬季两项中心、张家口冬奥村均选用了青鸟消防的火灾自动报警系统和应急疏散产品,公司亦是冬奥官邸项目、北京冬奥会张家口崇礼核心赛区配电网新建电缆隧道工程等冬奥工程项目的供应商。
2	成都天府国际机场综合管廊项目	项目位于成都简阳市,是成都新建的国际机场,位于中国四川省成都市简阳市芦葭镇空港大道(属成都东部新区建设范围),北距成都市中心 50 千米、西北距成都双流国际机场 50 千米、东北距简阳市中心约 14.5 千米,为 4F 级国际机场、国际航空枢纽、"一带一路"经济带中等级最高的航空港之一。成都天府国际机场有 2 座航站楼,建筑面积共 71.96 万平方米。
3	中国工艺美术馆消防工程项目	项目位于北京奥林匹克公园中心区的文化综合区 B02 地块,四至范围:北至规划北二路,路北侧为中国科技馆,西至湖景东路;南至清华东路(大屯路);东侧面向位于 B03 地块得另一个国家级文化项目 21 工程,以及毗邻 21 工程共同合围而成的文化广场。建筑面积 91,126 平方米,其中地下二层,地上六层。
4	法国亚马逊物流中心项目	位于 BRETIGNY 的亚马逊物流中心面积约 14.2 万平方米,是法国最大的亚马逊物流中心之一,项目使用 Finsecur 品牌产品。
5	欧洲航天局 ESA 总部项目	欧洲航天局 ESA 总部位于巴黎,项目使用 Finsecur 品牌产品,涉及项目面积约 1.2 万平方米。
6	多伦多 SmartCentres 项目	SmartCentres 位于加拿大多伦多市,项目使用 MAPLE ARMOR(美安)品牌提供的智慧消防解决方案。
大工业消防领域		
1	山东胜利油田	山东胜利油田陆上报警系统,主要应用在胜利油田各个分级单位,不仅涉及普通民用,也同样涉及工业用防爆产品,地域分布广,需要青鸟消防智慧云平台进行整合。在一些待改造的项目中还存在一些其他品牌,传输距离和传输方式是整个项目的难点和重点。青鸟消防组建专业团队搭建云平台,将消防安全的各方面进行整合梳理,为业主提供一个科技智能、方便便捷的管理平台。
2	大庆油田项目	青鸟消防作为大庆油田二级和三级双重中标单位,已持续在大庆油田跟进上千个项目,各个系统产品遍布整个油田生产场所,深入油田生产的各个环节,占报 2021 年大庆油田产能项目总计划额产能项目一半以上的市场份额。考量到该项目由无数个小项目汇聚而成,涉及众多项目的消防设备、产品既有民用报警产品也有工业消防产品,而青鸟产品线比较宽,与大庆油田这种民用产品与工业产品相结合使用的场所高度契合。青鸟消防组建专业项目组,第一时间响应项目情况,全力服务大庆油田的各个阶段,全力确保技术调试配合,人员充足到位,安装进度有序推进,保障大庆油条消防安全管理,为油田安全生产保驾护航!
3	天柱钢铁项目	河北天柱钢铁集团有限公司始建于 1999 年 11 月,主导产品有热轧钢带、热轧型钢和高速线材。其"天柱牌"H 型钢是"河北知名品牌",远销日本、韩国等 50 多个国家和地区。2021 年 3 月,青鸟消防中标河北天柱钢铁集团搬迁项目火灾自动报警系统品牌,成为项目全系列火灾自动报警系统产品的唯一供应商。青鸟消防针对钢铁企业的火灾危险性及工艺消防特点,基于工业级火灾报警控制系统、数字式缆式线型感温火灾探测器、多波段火焰探测器、可视化消防智眼系统、可燃及有毒气体检测系统、智能应急照明及疏散指示系统、工业企业智慧消防平台、气体及细水雾灭火设备等核心产品的技术优势,制定并不断完善消防安全整体解决方案。
4	中天钢铁项目	中天钢铁集团有限公司本部位于江苏省常州市,是全球单体最大的优特钢棒线材基地。中天绿色精品钢项目选址南通,项目总投资约 1000 亿元,规划钢铁产能 2000 万吨,是江苏省委、省政府贯彻落实长江大保护战略,实施钢铁产业向沿海转移升级的示范项目,也是南通市委、市政府推进"大通州湾"建设、打造长三角一体化沪苏通核心三角强支点城市的龙头项目,具有重要的经济价值和社会意义。2021 年 5 月,青鸟消防中标中天钢铁绿色精品钢项目火灾报警系统及设备品牌(规划产能约 2,000 万吨),将作为唯一品牌为项目提供全系列火灾自动报警系统产品。
5	青岛路昌汽车厂房定向标准厂房建设项目	青岛路昌汽车定向标准厂房建设项目,位于莱西市姜山镇南环路南华山路东。项目总投资额:194455 万元,项目总占地面积 800 亩,规划建筑面积 329711.91 平方米。主要建设包括一号至七号标准厂房、设计楼、研发楼、食堂及职工活动中心、倒班宿舍、联合站房、污水处理站、固废库、危废库、门卫、地下车库、35kv 变电站等生产、生活及辅助设施等。本项目主要涉及工业消防设备比较多,其中一号和三号厂房总计安装 1000+ 只红紫复合火焰探测器。在青鸟消防技术人员与现场施工人员的配合下,顺利地完成了调试工作,项目一次性检测、验收合格。系统运行稳定,大大提高了厂区的消防安全。
6	华西特钢项目	河北华西特钢炼铁项目位于河北省唐山市南海港开发区,主体建设内容为 1 座 2300 立方米高炉及其配套公辅设施,主要工程内容包括主控楼、矿槽、高炉本体、出铁场、炉渣处理、热风炉、除尘系统、煤粉制备与喷吹、中心循环水泵站、鼓风站机等主建及钢结构、管道的制作安装、设备、电气、仪表、消防设施的的安装,施工直至无负荷联动试车及配合带负荷试车、保修期缺陷修复等所有专业工作内容。针对此项目,青鸟消防工业事业部进行图纸审核,让设计更合理,针对特有环境提供一站式解决方案,不仅提高施工调试的安全性,同时也有力地节约设备、节省成本(设备成本、施工成本、维护成本)。
电力储能场景		
1	江西运达风电项目	江西运达风电项目位于江西高安市八景镇风电场,项目为电力发展,包含:装机容量 10MW 的风电场,并网接入系统(含 7.5 公里 35KV 输电线路架设、间隔、防护装置等)。由于现场电磁环境恶劣,青鸟消防模拟现场环境做了充足的测试实验(温湿度交变、电磁辐射等),更为项目定制软件开发,实现对系统的远程监控,保证设备在现场的稳定运行,获得项目组一致好评。
2	青海茶卡盐湖风场风电项目	青海茶卡盐湖风场风电项目位于青海省海西州乌兰县境内,场址位于柴达木盆地东北边缘地带,西距乌兰县茶卡镇约 27km,距茶卡盐湖约 17km。风场地处青藏高原,深居内陆,属于高原大陆性气候。由于风电项目工作环境的特殊性:相比普通民用项目、工作温度、湿度随昼夜、季节变化大、电磁环境恶劣,青鸟消防模拟现场环境做了充足的测试实验(温湿度交变、电磁辐射等),保证设备在现场的稳定运行;风电项目需要实现对系统的远程监控,青鸟消防特为项目需求做了针对性软件开发,满足现场需求。
3	康帅储能柜项目	康帅储能柜项目作为国家最大的光伏储能示范项目,分别分布在甘肃的瓜州、玉门和敦煌,储能机柜一般是在比较偏远、环境比较恶劣的地方,对稳定、可靠、高温、低温、高 IP 等级、防水、防风等条件要求比较苛刻,青鸟消防全力配合完成侧储能柜项目的特箱和电气集成配套安装,结合当地环境以及不同地方的国标要求出具储能柜解决方案,圆满完成。
4	阳光三星储能项目	阳光三星储能电源项目位于安徽合肥,是合肥阳光电源与韩国三星的合作项目,该电力储能设备产线总投资额 1.7 亿美元,年产 2000MWh。项目使用惟泰安全的气体检测设备 360 余台,主机 80 余台。
城市综合管廊场景		
1	杭州富阳区金桥北路综合管廊	项目主要为地下综合管廊工程及金桥北路整体提升改造工程。综合管廊沿现状金桥北路敷设,北起高新路(地铁桩号 DK17+510),南至体育场路(综合管廊桩号 K6+087.125),总长度 6.087km。金桥北路整体提升改造路段沿管廊,北起高桥西路,南至体育场路,总长度 6km。建设内容包括综合管廊主体结构、附属系统及管廊内的消防、通风、供电、照明、监控与报警、排水、标识系统、控制中心、绿化迁移等。项目使用中科知创应急照明与智能疏散产品 2800 余个。
2	临沂市义堂镇兴业路管廊项目	项目主线全长 6.55km,属于城市主干道,设计车速 50km/h,主要工程内容包括:道路工程、地下管廊(电力工程、雨水工程、污水工程、路灯照明工程、通信工程、给水工程(土方部分)、桥梁工程、道路交通安全设施工程、道路交通监控设施工程。项目使用中科知创应急照明与智能疏散产品 1100 余个。
智慧消防项目		
1	湖南师范大学校内视频监控系统	湖南师范大学校内视频监控系统为多套,各自独立,品牌不一,消防系统中的消防报警系统每栋楼独立,不能集中管理,故障报警频繁,导致生命财产安全无法得到保障。青鸟智安打造的消安一体化综合解决方案整合全校 7 大校区不同品牌消防与安防系统,集成火灾报警系统、安防监控系统、电气火灾监控系统、防火门监控系统、物联网消防水检测、物联网安全用电检测等系统实现消防监控一体化和用水、用电的智能化的管理,并为校园公共区域视频监控接入和一键报警系统的联动管理。
2	兰州中心智慧消防项目	兰州中心位于甘肃省兰州市,建筑面积 24.3 万平方米,地上建筑高度 229 米。因不同承租人负责本区域消防安全,商管、物业无法对整个建筑群统一有效管理,一旦发生火灾,处理效率低、权责划分困难,且兰州中心内众多消防系统安装位置分散,无法实施系统监管。青鸟消防通过智慧消防云平台与物联网技术将分布于建筑物内的各子系统控制主机完成接入,总接入现场设备 3 万余点。所有信息在控制中心大屏幕实现实时监控,同时还可实现重点消防部位管理等。
3	潭柘寺智慧消防改造项目	潭柘寺位于北京西部门头沟区东南部的潭柘山麓,寺内占地 2.5 公顷,寺外占地 11.2 公顷,加上周围由潭柘寺所管辖的森林和山场,总面积达 121 公顷以上。寺内古建筑大多以纯木结构和砖木结构为主,耐火等级低,即便安装了传统消防报警设施,也无法实现实时监管。青鸟消防采用基于物联网技术,运用云计算、大数据的全新智慧防火系统解决方案,帮助寺庙实时监测校消防、安防设备运行情况,对火情和异常情况及时报警通知,实现火灾事故的早发现、早报警、早处置,全方位提高寺庙的消防安全管理能力。

5、品牌建设方面,青鸟消防在 2021 年(第十四届)消防行业品牌盛会中荣获"十大报警品牌"(连续十三年获此殊荣)、"智慧消防领军品牌"两大奖项,子公司方面:久远消防在本次品牌盛会荣膺"十大报警品牌",正天齐则荣获"十大自动灭火品牌"奖项,左向照明、中科知创均荣膺"十大智能疏散品牌"。

6、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,完成了 2020 年第一期股票期权与限制性股票激励计划的预留部分授予,对公司境内外核心管理团队以及平台建设核心团队,核心研发团队进行了激励,公司未来亦将充分用好激励政策,基于科学、严格的人力绩效考核,持续激励公司及子公司的核心骨干与团队,促进企业的长效发展。

3、主要会计数据和财务指标

(1)近三年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

单位:元

	2021 年末	2020 年末	本年末比上年末增减	2019 年末
总资产	5,685,318,187.29	4,344,149,268.01	30.87%	3,608,927,955.28
归属于上市公司股东的净资产	3,543,280,832.96	3,082,013,523.67	14.97%	2,743,564,900.25
	2021 年	2020 年	本年比上年增减	2019 年
营业收入	3,863,392,959.52	2,524,621,624.16	53.03%	2,271,095,616.23
归属于上市公司股东的净利润	529,824,909.40	430,031,421.66	23.21%	362,228,839.28
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	513,010,286.91	375,484,767.85	36.63%	363,534,727.60
经营活动产生的现金流量净额	194,618,138.90	299,105,225.76	−34.93%	109,754,497.75
基本每股收益(元/股)	1.5284	1.7918	−14.70%	1.8111
稀释每股收益(元/股)	1.4916	1.7684	−15.65%	1.8111
加权平均净资产收益率	15.97%	14.81%	1.16%	18.40%

(2)分季度主要会计数据

单位:元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	453,035,161.56	942,788,929.80	1,179,818,786.29	1,287,750,081.87
归属于上市公司股东的净利润	50,997,324.26	153,320,316.70	170,263,257.74	155,244,010.72
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	44,947,728.55	154,200,224.70	168,678,408.06	145,183,925.60
经营活动产生的现金流量净额	−290,712,114.81	−6,921,461.60	−31,275,060.08	523,526,775.41

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

□ 是 √ 否

4、股本及股东情况

(1)普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位:股

报告期末普通股股东总数	10,308	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	9,610	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	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、标记或冻结情况		
					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	36.85%	128,485,972	128,485,972	质押	56,931,578	
蔡为民	境内自然人	11.39%	39,698,771	34,441,270	质押	15,821,464	
陈文佳	境内自然人	7.37%	25,697,119	0			
香港中央结算有限公司	境外法人	5.44%	18,951,907	0			
曾德生	境内自然人	1.37%	4,775,412	0			
兴业银行股份有限公司－兴全有机增长灵活配置混合型证券投资基金	其他	1.31%	4,578,522	0			
#赵勋亮	境内自然人	1.26%	4,387,961	0			
UBS AG	境外法人	1.19%	4,143,085	0			
中国农业银行股份有限公司－华泰柏瑞远见智选混合型证券投资基金	其他	1.09%	3,807,395	0			
中国光大银行股份有限公司－兴全商业模式优选混合型证券投资基金(LOF)	其他	0.98%	3,419,815	0			
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司未知前 10 名股东之间是否存在关联关系或一致行动人。						
参与融资融券业务股东情况说明(如有)	不适用						

(2)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。

(3)以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系

□ 适用 √ 不适用

5、在年度报告批准报出日存续的债券情况

□ 适用 √ 不适用

三、重要事项

1、对外投资法国 Finsecur 事项

公司通过控股子公司美安消防以自筹资金认购法国 Finsecur 的 1,200 万股新增发股份并收购 Finsecur 原股东持有的部分股权,合计投资金额 2,997.82 万欧元,公司控股子公司美安消防目前持有 Finsecur 公司 65.76%的股权。本报告期内,各方已完成本次投资相关的政府主管部门备案或审批、工商变更登记等程序,Finsecur 为公司的下属控股企业。

详见公司刊登于巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn)的公告(编号:2021-016)。

2、收购左向照明事项

为全力把握消防应急照明及疏散行业的市场爆发机会,进一步夯实、提升公司在应急照明及智能疏散领域的竞争力,持续扩大公司规模,巩固市场地位,公司以自有资金总计人民币 26,334 万元向天津优孚企业管理合伙企业(有限合伙)收购其所持广东禾纪科技有限公司 57% 的股权。本次收购的标的公司禾纪科技核心资产为其控股子公司广东左向照明有限公司。报告期内,禾纪科技已完成工商变更登记手续。目前,公司直接持有禾纪科技 57%股权,禾纪科技及其控股子公司广东左向照明有限公司均成为公司下属控股企业。

详见公司刊登于巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn