

证券代码：831856

证券简称：浩淼科技

公告编号：2023-035

明光浩淼安防科技股份有限公司

投资者关系活动记录表

本公司及董事会全体成员保证公告内容的真实、准确和完整，没有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带法律责任。

一、投资者关系活动类别

- 特定对象调研
- 业绩说明会
- 媒体采访
- 现场参观
- 新闻发布会
- 分析师会议
- 路演活动
- 其他（请文字说明其他活动内容）

二、投资者关系活动情况

（一）活动时间、地点

明光浩淼安防科技股份有限公司（以下简称“浩淼科技”、“公司”）于2023年5月10日(星期三)15:00-17:00在中证路演中心(<https://www.cs.com.cn/roadshow/>)举行了2022年年度报告业绩说明会，并与投资者进行了沟通与交流。

（二）参与单位及人员

通过网络方式参加公司2022年年度报告业绩说明会的投资者。

（三）上市公司接待人员

公司董事长、总经理：倪军先生；

公司董事、副总经理、董事会秘书：倪红艳女士；

公司财务负责人：陈浩先生；

国元证券保荐代表人：高书法先生。

三、投资者关系活动主要内容

本次业绩说明会通过年报视频解读、公司宣传视频及图片展示等形式对公司发展情况及 2022 年经营业绩情况进行介绍；同时公司在业绩说明会上就投资者关心的问题进行了回复。主要问题及回复情况如下：

问题 1：随着日益复杂的救灾环境变化和最大限度的保护救援人员的人身安全的宗旨，作为应急救援装备制造上市企业，抢占市场先机，瞄准未来发展方向是企业发展的基本战略，公司将如何抓住人工智能发展风口，在无人化，智能化，多功能，高性能装备结合方面将如何布局？

回复：尊敬的投资者您好，感谢关注浩淼科技！

在现代各类灾害事故救援现场，装备决定战术，战术决定技术。公司紧紧围绕国家《十四五消防安全发展规划》目标，制定公司战略发展规划。公司将持续加大研发投入，提升自主研发创新能力，同时进一步加强与高校院所的合作。

目前与滁州学院共建的“无人应急装备与灾害过程数字化重建安徽省联合共建学科重点实验室”已正式获批认证，致力于开展无人应急装备与灾害过程数字化重建的相关研究，着力解决高端应急装备面临的重大科技需求，推动应急装备制造产业转型升级；此外，公司和北京机械设备研究所进行战略合作，提升科技创新能力，加快产品向高端智能方向发展。

未来公司将在不断提升自我创新能力的同时，紧盯国内外无人应急、人工智能等行业领先企业和技术，加强合作，深度融合，力争为国家应急救援队伍提供更多高效的多功能、智能化应急救援装备以及相关服务！

谢谢。

问题 2：请问贵公司管理层，公司在数字化转型方面可有相关举措？

回复：尊敬的投资者您好，感谢关注浩淼科技！

公司制定“数字化”工作三年目标，正按照计划有序推进。在数字化车间建设方面，目前数控激光切割、数字折弯、焊接机器人、物流机器人已投入实际生产环节并取得良好实效；重点落实“无纸化生产”运营模式、“智能化”生产测量、物流体系建设工作及客户服务“云服务”模式推进工作，确保切实有效实现

“数字化”运营管理；在建设和完善基础数据库方面，重点围绕产品设计生命周期管理，完善、优化 PLM 软件及其基础 BOM 管理，为公司数字化建设提供更高效的支持。

感谢您的持续关注！

问题 3：请问董事长，公司的核心竞争力体现在哪些方面？公司未来业绩增长点在哪里？

回复：尊敬的投资者您好，感谢您关注浩淼科技！

（1）公司的核心竞争力主要体现在下面几个方面：

第一、公司具有较强的研发能力，公司通过多种形式的产学研合作，加强智能化消防装备开发运用。公司现拥有专利 148 项专利，其中发明专利 18 项；目前公司国六公告产品 97 个。

第二、公司具有的较为专业及较为稳定的人才队伍。公司董事长倪军同志是全国四分委技术标准化委员会委员，焊接高级技师沈强同志荣获 2023 年度全国五一劳动奖章；公司现拥有中高级职称人员 75 人，同时公司还拥有行业内领先的专家顾问团队。

第三、公司具有良好的生产能力。公司占地 307.29 亩，现有建筑面积八万多平方米，拥有焊接机器人、数控双面落地铣镗床、电液伺服数控折弯机、数控激光等离子切割机、中央集尘打磨系统、移动式喷漆房等国内高精尖生产设备及工具 300 余台套；并拥有盐雾腐蚀试验系统、恒温恒湿测试系统侧翻试验台等高端检测设备。

第四、公司守正创新的企业文化促进公司稳健发展。公司倡导守正创新、积极进取、精益求精的企业文化。公司坚持组织各种道和术的培训，努力打造学习型组织，促进公司厚积薄发，不断转型升级。

（2）未来业绩增长点：

公司自设立以来，聚焦消防应急救援装备领域，持续深耕，多年来持续稳健经营。未来随着物联网、人工智能等相关技术在应急救援领域的应用，公司不断开展产学研合作，加强业务布局，开发智能化、无人化、数字化的新产品，不断发掘新的利润增长点；公司围绕终端客户多样化的需求，采取相关多元化的一轴两翼的产品战略：应急救援装备制造+应急安全培训业务+灭火救援耗材业务；通

过差异化的产品及服务为终端客户提供系统的解决方案；同时加强营销宣传策划，巩固工业消防市场，拓展城市消防市场、军方市场及国际市场。

谢谢！

问题 4：公司属于应急救援行业，请问应急救援行业市场规模多大？公司占多大市场份额？

回复：尊敬的投资者您好，感谢您关注浩淼科技！

应急救援产业涉及到国民经济发展的诸多方面，应急管理部成立以来，不断加强“全灾种、大应急”体系建设，政府对消防体系建设的投入不断增加，消防产品需求亦不断扩大，消防行业面临良好的发展机遇。

消防装备制造行业属于大的应急救援行业的一个板块，属于万亿级市场规划，其中消防车辆装备板块约为百亿级市场规模。

公司客户主要为国家综合性消防救援队伍、大型企业消防救援队伍、政府专职消防救援队伍等。经过多年的发展，公司已经成为国内领先的消防应急救援装备研发、生产、销售以及相关技术服务的企业之一。公司市场份额占比以国家权威统计结果为准。

再次感谢您的关注！

问题 5：公司的核心产品及核心客户有哪些，公司有哪些核心专利技术？

回复：尊敬的投资者您好，感谢您关注浩淼科技！

浩淼科技是一家聚焦应急救援装备的研发、生产、销售以及相关技术服务的高新技术企业，致力于为国家综合消防救援队、政府专职消防队及石油、化工、电力、煤炭、机场等单位专职消防队提供灭火类、举高及特种类、专勤后援类消防车及真火模拟训练设施等产品及服务。

公司客户主要为国家综合性消防救援队伍、大型企业消防救援队伍、政府专职消防救援队伍等。公司在诸如石油、化工、能源等工业消防领域处于领先地位。

公司注重产学研合作，注重科技创新。多年来公司联合中国科学技术大学、河北清华发展研究院、中国人民武装警察部队学院、滁州学院等重点高校、科研院所，积极开发应急救援创新产品。2023 年公司被省科技厅认定为首批“安徽省联合共建学科重点实验室”。公司目前拥有知识产权专利 148 项，其中发明专

利 18 项。目前已开发出 80 多个单元，140 多个品种。

公司的核心技术有三相射流消防灭火技术、消防车智能控制技术、消防车载涡喷灭火装置、消防车载细水雾灭火排烟装置、复合射流用伸缩式输送粉管装置、超细干粉枪喷射装置等。上述核心专利技术已转化为成熟的产品，并产生了良好的经济效益和社会价值。

谢谢！

问题 6：请问董事长，消防应急救援行业发展趋势及市场环境都在不断变化之中，公司如何制定发展战略以应对消防应急救援行业及市场环境的变化？

回复：尊敬的投资者您好，感谢您关注浩淼科技！

（1）消防行业发展趋势

我国是世界上各类灾害事故最严重的国家之一，灾害链特征日益突出，全灾种救援面临空前挑战。各种公共服务设施、高层建筑、地下轨道交通、超大规模城市综合体、大空间大跨度厂房、大型炼化装置等建设导致安全风险隐患日益凸显，应对处置“巨灾大难”的灭火、应急救援和应对处置公共卫生等突发事件的现代化装备建设亟待加强。

具备更高安全性的新技术、新装备的应用，将有效提升消防安全监测预警、指挥决策、应急救援等能力，为综合应急救援能力水平的提升提供重要保障。未来市场将向轻量化、智能化、多功能、高性能、无人化、模块化等高端前沿领域聚焦，应急救援装备将向高技术含量与高附加值的举高及特种类产品方向发展，救援机器人、智能装备将在突发事件现场、危险工序和环节广泛应用。加快应急救援装备现代化建设是提升综合应急救援能力水平的主要途径和重要保障。“全灾种、大应急”的需求给应急救援行业带来巨大的发展机遇。

（2）公司战略

未来，公司将围绕“全灾种、大应急、智慧消防”新时期的应急救援产业发展方向，秉持为“客户提供优质产品和服务”的经营理念，研究并打造集团化一轴两翼战略：应急救援装备制造+应急安全培训业务+灭火救援耗材业务，努力为客户提供“一站式”综合解决方案。通过持续变革创新，不断延伸产业链，实现“制造”向“智造”转型升级，推动企业高质量发展！

谢谢！

问题 7：浩淼公司上市以来，股价低迷，相比其他北交所上市公司来讲，日常交易异常不活跃，请问如何保证投资人收益？

回复：尊敬的投资者您好，感谢您关注浩淼科技！

公司股价受宏观经济、市场环境、行业估值、投资者情绪等多种因素综合影响，上市以来较发行价出现一定幅度下降，敬请投资者留意投资风险。

公司多年来稳健经营，自新三板挂牌以来，持续分红，回报投资者。

未来公司在多年稳健经营的基础上，全力以赴提升公司业绩。公司将围绕应急救援产业发展方向，持续开拓创新，加强人才引进和培养，加强新产品开发，加强 VAVE 价值工程；加强品牌宣传策划推广力度，不断开拓新的市场，提高市场份额；努力打造学习型组织，加强基础管理，推进精益管理，努力提质降本增效。

同时公司将加强投资者关系管理工作，依托股东大会、业绩说明会、线上线下交流等方式，建立公开透明公正的投资者关系，保障投资者合法权益，让投资者更好的了解公司。

谢谢！

问题 8：请问董事长：公司下一步如何做大体量、提高收入、提升盈利能力？

回复：尊敬的投资者您好，感谢您关注浩淼科技！

公司首先将以市场为导向，加强技术研发和产品升级，提升产品核心竞争力，进一步巩固提高在行业内的领先优势；其次加强品牌宣传策划推广力度，建立核心市场与核心客户管理机制，努力为客户提供产品全生命周期的综合解决方案；第三、继续强化内部管理，提升精细化管理水平，持续优化流程，提质降本增效。公司将加快推动转型升级，提升规模化经营，巩固可持续发展能力，强化核心优势，不断做大做强。

谢谢！

问题 9：2022 年度公司业绩挺好，可是利润分配预案却不理想，请问，公司在保护小投资者上有何举措。

回复：尊敬的投资者您好，感谢您关注浩淼科技！

公司始终重视投资者回报，主要通过派发现金红利的方式，每年均严格按照《公司法》、《公司章程》、《利润分配管理制度》以及精选层挂牌后《明光浩淼安

防科技股份公司在精选层挂牌后三年股东分红回报规划》等相关规定，在有利于公司持续、稳定发展的情况下，综合考虑股东的合理回报与公司的实际经营情况，制定积极的权益分派预案并按时实施。自 2015 年在新三板挂牌以来，公司预计累积派发现金红利达 5200 多万元（含 2022 年度权益分派）。

公司主要通过以下措施保护中小投资者利益：（1）严格按照上市公司相关法律法规及规章制度要求，不断完善公司治理，规范公司运作，通过《公司章程》《股东大会议事规则》《董事会议事规则》《监事会议事规则》及《投资者关系管理制度》等一系列内部管理制度，建立健全公司法人治理机制，为股东提供合适的保护，并保证股东能充分行使知情权、参与权、质询权和表决权等权利。（2）加强信息披露等投资者关系管理工作，维护投资者知情权，为投资者了解公司情况创造条件。公司设立投关专员岗位，协助董秘做好投资者关系管理工作，接待投资者来访，解答投资者疑问。（3）专注主营业务发展，努力提升公司业绩，回馈广大投资者。

谢谢！

问题 10：你好，储能行业未来发展前景明朗，请问公司在储能消防上未来会有所布局么？

回复：尊敬的投资者您好，感谢您关注浩淼科技！

公司密切关注储能等新能源行业发展趋势，未来将积极探讨储能等新能源行业在消防灭火救援中的运用。

谢谢！

问题 11：请问如何从内部控制角度加强对子公司的管控？

回复：尊敬的投资者您好，感谢关注浩淼科技！

公司严格按照《明光浩淼安防科技股份有限公司控股子公司、分公司管理制度》，从人事管理、财务管理、经营决策管理、信息管理、检查与考核等方面，对子公司进行管控。

谢谢。

问题 12：请问（1）公司资产负债率近几年持续攀升的原因；（2）公司财务费用持续增加的原因及减少财务费用的应对之策。

回复：尊敬的投资者您好，感谢关注浩淼科技！

(1) 公司资产负债率近几年持续攀升的原因。

公司 2022 年末合并资产负债率为 40.39%，较 2021 年末有所增加，主要原因系新厂区智能应急救援装备产业化项目建设，截至 2022 年 12 月 31 日，共投入资金 10,852.78 万元，其中增加了银行项目贷款 4,368.58 万元。

(2) 公司财务费用持续增加的原因及减少财务费用的应对之策。

公司财务费用持续增加的原因主要为：

① 公司在 2022 年使用募投账户资金 4,093.72 万元，导致公司财务利息收入减少。

② 公司经营规模持续扩大，增加短期借款补充营运资金。

减少财务费用的应对之策主要为：

① 公司持续加大应收账款的催收力度。

② 加大研发投入力度，研发出更具有竞争优势的高附加值产品，提高毛利率，增加公司的造血功能。

谢谢。

问题 13：你好，人工智能如 chatgpt 目前被广泛应用在各个领域，请问贵公司有使用人工智能来更好的辅助企业生产以及产品迭代么？

回复： 敬的投资者您好，感谢关注浩淼科技！

公司一直高度关注人工智能及数据应用的发展。科技的发展不断给我们提供新的思路和方法。目前，人工智能已在公司数字化工厂、无人驾驶消防车产品方面加以运用。未来我们将持续探索相关结合点以及应用场景，充分利用人工智能参与火场大模型搭建，为火灾场景扑灭决策提出更好的解决方案。

谢谢！

四、备查文件目录

公司在中证路演中心举办的 2022 年度报告业绩说明会相关视频讲解材料及投资者提问与公司回复记录 (<https://rs.cs.com.cn/dist/#/index?id=29441565e46be7552e081a38ceb2340f>)。

明光浩淼安防科技股份有限公司

董事会

2023年5月11日