

证券代码：831856

证券简称：浩淼科技

公告编号：2023-137

## 明光浩淼安防科技股份有限公司

### 关于公司牵头项目获得国家重点研发计划“重大自然灾害 防控与公共安全”重点专项 2023 年度立项的公告

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、基本情况

根据中国 21 世纪议程管理中心《关于国家重点研发计划“重大自然灾害防控与公共安全”重点专项 2023 年度立项的通知》（国科金议程办字（2023）46 号），明光浩淼安防科技股份有限公司（以下简称“公司”）“面向大型复杂火场的举高喷射消防机器人关键技术研究及应用”项目获得国家重点研发计划“重大自然灾害防控与公共安全”重点专项 2023 年度立项。公司为项目牵头单位。项目执行年限为 2023 年 11 月-2026 年 10 月。

项目目标为针对危化品储罐区、高大空间厂房、电化学储能电站等火灾救援难度大、救援效率低等问题，研究新型举高喷射消防机器人，突破超高型臂架设计技术、六足一履带复合底盘设计技术、环境感知与自主决策技术、精准喷射技术、轻量化开发技术等关键技术。开发具备举升高、工作幅度大的臂架系统，开发高机动、强越障、强稳定性的底盘系统，开发智能化的中央控制系统，开发喷射精度高、多喷射介质兼容的喷射灭火系统，并在此基础上进行整机集成制造，开展实际复杂火场救援测试和应用示范，并制定领域行业标准，旨在研制新一代自动举高喷射灭火装备。举高喷射灭火机器人将为大型复杂火灾现场的快速高效救援提供装备保障，实现机器人替代人工完成安全、高效、智能化的火场扑救作业，支撑“平安中国”战略实施。

## 二、项目对公司的影响和存在的风险

### 1. 对公司的影响

上述“面向大型复杂火场的举高喷射消防机器人关键技术研究及应用”项目获得国家重点研发计划“重大自然灾害防控与公共安全”重点专项2023年度立项，体现了公司的科技创新及研发能力，有助于提升公司综合竞争力，有利于公司可持续健康发展。

### 2. 存在的风险

该项目的执行存在一定周期，在项目推进过程中可能存在技术方面的风险，具有一定的不确定性。公司将根据项目的后续进展情况及时履行信息披露义务。敬请广大投资者注意投资风险。

## 三、备查文件

1. 中国21世纪议程管理中心《关于国家重点研发计划“重大自然灾害防控与公共安全”重点专项2023年度立项的通知》（国科金议程办字（2023）46号）特此公告。

明光浩淼安防科技股份有限公司

董事会

2023年12月20日