

证券代码：688557

证券简称：兰剑智能

公告编号：2024-006

兰剑智能科技股份有限公司

自愿披露关于收到国家重点研发计划立项通知的公告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性依法承担法律责任。

兰剑智能科技股份有限公司（以下简称“公司”）近日收到了由科学技术部高技术研究发展中心发布的《关于“十四五”国家重点研发计划“文化科技与现代服务业”重点专项 2023 年度项目立项的通知》（国科高发计字[2023]76 号）及工业和信息化部产业发展促进中心发布的《关于国家重点研发计划“智能机器人”重点专项 2023 年度项目立项的通知》（产发函[2023]847 号），由公司作为项目牵头单位的“面向电商的数智化物流服务技术与平台研发及示范应用”项目（以下简称“项目一”）和由公司作为项目牵头承担单位的“自主移动机器人集群系统动态调度与优化”项目（以下简称“项目二”）获批立项。现将有关情况公告如下：

一、 项目的主要内容

项目一：

1、项目名称（编号：2023YFF0905600）：面向电商的数智化物流服务技术与平台研发及示范应用

2、项目组织部门：科学技术部高技术研究发展中心

3、项目牵头单位：兰剑智能科技股份有限公司

项目其他参与单位：天津大学、华中科技大学、西北工业大学、武汉理工大学、广东工业大学、对外经贸大学、上海医药物流中心有限公司、盐津铺子食品股份有限公司、无锡时代天使医疗器械科技有限公司

4、项目起止时间：2023年11月-2026年10月

5、项目经费预算：4000.00万元，其中中央财政经费1000.00万元

6、项目简介：

本项目以突破“数智化电商物流服务生态系统敏捷匹配与快准溯源决策”的科学问题入手，以提升药品食品电商数智物流服务能力为目标，以“生态系统建设、数据快准管控、智能设备制造、平台服务优化”为核心内容，提出多主体连接共融的药品食品电商数智物流服务模式，研究精准定位检索、智能监测、自主避障与路径优化的三类技术与系统装备，解决平台集成度低、敏捷性不足、溯源能力弱、个性化服务匹配程度低等实际需求问题，实现数智物流服务平台的按需服务与应用示范。

项目二：

1、项目名称（编号：2023YFB4706800）：自主移动机器人集群系统动态调度与优化

2、项目组织部门：工业和信息化部产业发展促进中心

3、项目牵头单位：兰剑智能科技股份有限公司

项目其他参与单位：上海交通大学、中国科学院自动化研究所、大连理工大学、天津工业大学、山东大学、机科发展科技股份有限公司、广州赛特智能科技有限公司、广州医科大学附属第二医院、上海快仓智能科技有限公司

4、项目起止时间：2023年12月1日-2026年12月30日

5、项目经费预算：2967.00万元，其中中央财政经费1167.00万元

6、项目简介：

本项目围绕“基础理论研究—>关键技术攻克—>典型行业场景技术应用”的技术路线展开研究，以医药流通、电商零售、鞋服、智能制造等典型应用的实际需求为导引，结合公司等 10 家优势单位的技术基础，攻克复杂动态环境下大规模移动机器人高精度定位导航与全景空间精确感知、动态多目标约束下机器人集群任务调度方案的实时生成、大规模集群作业下任务动态分配与多机器人高效协同操控等技术，研制基于云边端协同的移动机器人集群动态调度与优化系统，并形成应用技术解决方案。

二、项目批复后对公司的影响

两个项目的获批体现了公司在技术创新实力、组织管理能力和人才积累等方面的优势，有利于提高公司在药品食品电商领域的数智物流服务能力，进一步加强公司在智能机器人领域的技术研发。

公司将以上述项目实施为契机，响应国家《“十四五”智能制造发展规划》和《新一代人工智能发展规划》方针政策，积极主动对接国家和行业重大战略需求，不断加大科研投入力度，在推动技术创新的同时，完善产业链、创新链与价值链，推动产业数字化发展、智能化升级。

三、风险提示

由于项目的执行存在一定周期，在项目推进过程中在技术难题攻克、组织实施管理、技术应用等方面具有不确定性，可能无法达到预期的项目目标。请投资者注意投资风险。公司将根据项目进展情况及时履行信息披露义务。

特此公告。

兰剑智能科技股份有限公司董事会

2024 年 1 月 12 日