

证券代码：002697

证券简称：红旗连锁

公告编号：2025-002

成都红旗连锁股份有限公司

关于风险提示的公告

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

成都红旗连锁股份有限公司（以下简称“公司”）于今日披露了《高级管理人员辞任暨公司加速 AI 领域及川南地区发展的公告》（2025-001）。

现将上述公告中存在的风险说明如下：

由于机器人售货在技术适配、运维管理等方面都尚无可借鉴的经验，AI 技术应用于夜间售货场景，在算法稳定性、数据安全等方面仍存研究风险。

机器人自动抓取商品功能的实现堪称挑战重重。商品的形状、材质多种多样，从圆润光滑的玻璃瓶类到形状不规则的玩偶，从轻薄柔软的纸巾到坚硬的金属罐头，机械臂抓取时所需的力度、角度与方式截然不同。这对机械臂的运动精度、反应速度以及算法的实时运算能力提出了严苛要求。当前，机械臂在面对密集货架与异形商品时，抓取失误率较高，稳定性亟待提升。

复杂场景适应性方面，同样困难重重。在不同光照条件下，机器人的视觉识别系统容易出现偏差，误判商品或位置。系统既要保障机器人能灵活避障、正常工作，又要维持数据传输稳定，确保交易流畅，这对硬件性能、软件算法以及网络通信都构成了巨大考验。

截至目前，公司在机器人无人售货系统研发方面已完成机器人在实验室环境下的软硬件测试工作，对智能交互模块、自动抓取程序以及各项硬件性能进行了校验，确保其基础功能达标。按照既定计划，样机预计 5 月正式生产下线。不过，由于实验室环境与实际应用场景存在差异，为使机器人售货系统能更好适应卖场复杂状况，在样机下线后，还需历经多轮全方位迭代优化。待性能成熟稳定，便会安排至分场展开实际环境测试。

当前，机器人无人售货系统项目正处于研发阶段。在这一阶段，大量资源投入在技术研发、样机制造与测试环节，距离产品正式投入市场、面向消费者展开

销售尚有一段距离。所以，就现阶段而言，该项目不会对公司的销售收入造成任何直接影响。

敬请广大投资者理性投资，注意投资风险。

特此公告。

成都红旗连锁股份有限公司

董事会

二〇二五年三月三日