

证券代码：301185

证券简称：鸥玛软件

山东山大鸥玛软件股份有限公司

投资者关系活动记录表

编号：2023-005

投资者关系 活动类别	<input checked="" type="checkbox"/> 特定对象调研 <input type="checkbox"/> 分析师会议 <input type="checkbox"/> 媒体采访 <input type="checkbox"/> 业绩说明会 <input type="checkbox"/> 新闻发布会 <input type="checkbox"/> 路演活动 <input type="checkbox"/> 现场参观 <input type="checkbox"/> 其它
参与单位名称及人员 姓名	招商基金、广发证券、国盛证券、华鑫证券
时间	2023年9月11日（周一） 下午 14:00-16:30
地点	公司会议室
上市公司 接待人员姓名	1、董事会秘书、财务总监马克先生 2、董事、副总经理张华英女士 3、证券事务代表张杉女士
投资者关系 活动主要内容介绍	1、无纸化考试的竞争优势有哪些？ 答：无纸化考试是集考试报名、试卷生成、上机考试、评卷、成绩合成、统计分析等一体化、多元化的考试模式，以优化的题库资源为基础、以现代信息技术为手段，通过自动组卷、智能组卷等方式生成电子化试卷，并利用网络技术，在计算机或平板等移动终端上操作答题的考试形式。相较于传统的纸笔考试，无纸化考试拥有更加丰富的试题展现形式，能够有效地降低风险，并大大提高考试数据的归集和统计效率，因此，考试形式向无纸化考试转化将成为行业发展趋势。同时，随着云计算、人工智能、大数据等现代信息技术的发展，云考试模式也将逐步发展起来，

必将对教育与测评领域带来深远影响。新兴信息技术的发展将进一步拓展考试服务行业的发展空间，给考试服务行业带来持续发展的机遇。

2、公司在数字化网上评卷项目服务中有哪些优势？

答：网上评卷是以计算机网络技术和电子扫描技术为依托，实现选择题计算机自动评卷并判分、非选择题由评卷人员通过对计算机上显示的考生答卷图像进行评分，并由计算机进行成绩合成和统计分析的评卷模式。公司利用自主研发的高速智能扫描仪和数字化网上评卷系统开展网上评卷业务。高速智能扫描仪是公司自主研发、拥有完全知识产权的专用扫描设备，该设备采用高速并行图像传感器、智能识别、数字安全加密等技术，在高速扫描的同时实现图像自动切割、智能识别以及数字水印加密等功能。

随着公司在人工智能技术领域的不断深入研究，利用智能识别、领域知识库、自然语言处理及深度学习等人工智能技术实现智能辅助质检及智能评卷，将极大地提升网上评卷的智能化水平。

3、公司在人工智能研究方面有哪些方面的提升？

答：2023年，公司与山东国家应用数学中心签署的战略合作协议，旨在在人工智能技术研发与应用方面，开展类 ChatGPT 技术基础研究，面向教育、考试测评领域方向，打造自主可控的语义智能平台以及多模态识别技术、NLP 技术平台等方向的研究，推动人工智能在考试与测评领域的技术进步与应用。合作范围包括但不限于人工智能、云计算、大数据以及数据安全等创新技术研究，围绕考试与测评领域的人工智能、信息安全等应用场景开展合作，攻关克服重大技术难题，实现技术的不断突破，共同打造高层次人才聚集高地，培养战略科技人才，助力数字化转型与智能化发展。

4、上半年业绩增长的主要原因？

答：2023年上半年，公司在考试与测评领域的考试服务业务均如期举行，且部分考试的考生人数均有不同程度的增幅，服务

	<p>规模有所增加；同时，上一年度部分延迟的考试服务项目也在本报告期内进行，从而本报告期内净利润较上年同期有大幅增长。</p> <p>另外，公司持续推进市场服务网络建设，优化市场战略布局，拓展国家级、省市级市场，并在国家级、省市级教育类、资格类考试中获得新的业务，拓展了业务空间，使得公司营业收入有所增长。</p>
其他附件（如有）	无
日期	2023年9月11日