

证券代码：301052

证券简称：果麦文化

果麦文化传媒股份有限公司

2023年5月30日投资者关系活动记录表

编号：2023-004

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"/> 其他（电话会议）
参与单位名称	从容投资 上海擅景投资 东吴基金 海通证券股份有限公司 长安基金 国联证券研究所 安信证券 瓦洛兰投资 乘是资产 高毅 恒越基金 深圳悟空投资 融泰云臻基金 玖彭资产 博润投资 浙商自营 摩根华鑫基金 华福证券 财融基金 财通基金 易鑫安 混沌投资 兴业证券 中泰证券 鹏华基金 上海名禹资产管理有限公司 信达传媒 华泰资管

杭州慧实私募基金有限公司
霖海资产
松熙私募
上海磐厚资本
聚鸣投资
海通自营
民生证券
英杰投资
鹤禧投资
上海健顺投资管理有限公司
颢升基金
Willing Cap
上银基金
龙航资产
东兴证券
北京清和泉资本
慈阳投资
永赢基金
汇信聚盈
广银理财
安信证券
凯思博投资
浙商自营
趣时资产
巨子私募
乾惕投资
兴证国际
蜂巢基金
国联安基金
河清资本
利幄基金
野村东方国际资管
国泰
蜂巢基金
紫阁投资
海富通
中海基金
五地投资
华龙证券
易方达基金
五地基金
汐泰投资
东方证券
南土资产

	长江资管 博鸿资产 上海国鸣投资管理有限公司 恒识投资 同花顺 国泰君安证券 浦银安盛 筌筌资产 中亿明源 上海汇利资产管理有限公司 兴业基金 东兴证券自营 华安基金 国寿安保基金 国海证券 上海红布投资 明源（海南）私募基金 恒复资本 三花资本 兴证资管 摩根基金 浙商证券研究所 东方红
时间	2023年5月30日 15:15-17:20
地点	公司
上市公司接待人员姓名	路金波（董事长） 蔡钰如（董事会秘书、财务总监）
投资者关系活动主要内容介绍	<p>本次投资者关系活动的主要内容如下：</p> <p>1、AI 编校测试版视频展示</p> <p>2、活动介绍</p> <p>1) ChatGPT4、5 立足于海量数据的基础上，对于原始已存在的错误，可能无法正确识别。而 AI 编校不会被超大模型覆盖掉，出版行业不是夕阳产业，2024 年至 2030 年，我们预测会呈现稳步增长趋势。</p> <p>2) AI 编校能够提高效率，扩大产能，以往大部分编辑都在做编校工作，而不是创造性的工作。</p> <p>3) 果麦已经积累了 7900 万左右的互联网用户，2020 年下半年开始进行直播带货卖书，抖音十大读书账号果麦占据半壁江山（易中天、戴建业、小嘉啊、好书博物馆等）。</p>

4) 2019-2022 年果麦 To C 收入占总收入比重分别约 2%、10%、14%和 18%，2023 年 Q1 达到了 24%。To C 可以直接跟用户做交易，没有应收账款，显著提升的 To C 收入占比改变了果麦的销售模式，毛利率从 2020 年 46%逐年上升，2023 年 Q1 毛利率超过 50%。从 2014 年到 2019 年，毛利率稳步上升，已经初步完成互联网改造。

5) 内容行业从供给决定变成了需求决定。用户需求决定做什么书，大大提升决策效率。在 7900 万左右的互联网用户基础上，果麦能够积累数据、把握用户需求。

3、问答

Q1：在校对错误中，AI 编校能解决好哪些类型？哪些类型解决不够好以及怎么提升？

1) 校对错误一般四种：错别字，语义错误，事实性错误，敏感词错误。

2) 对于事实性错误和敏感词错误，AI 大模型做得比较好。

3) 语义错误：大模型基于全网去抓中文语料，往往被普通人的语言水平所影响，这个是未来重点要攻克的方向。

4) 未来 AI 编校主要集中在语义错误上，在这类错误识别上去提高精度。

Q2：校对事实类错误和错别字会同步进行吗？

中文具有模糊性的特征，有些错别字需要结合具体语境去判断。结合全文理解文字、识别错别字、校对事实错误这三件事在难度上一致，而目前基于规则的模型都做不到，因此需要大模型或神经网络进行学习。

Q3：为什么会投资 AI 编校？

1) 编校是行业痛点，公司为此付出了很多人力成本。

2) 公司前期尝试过 AI 编校，并且果麦也有自己的研发部门，过去基于规则做了编校相关的产品，但效果不理想；2022 年，利用通用大模型进行初次尝试后，有所突破，所以决定投资这个赛道。

Q4：AI 编校能做哪些相关工作？

公司内部主要是使用“十维数据分析系统”在辅助工作，目前 AI 编校做的主要工作是：替代有标准化答案的工作，譬如，在编辑日常工作过里的文字标点符号错误、事实错误等，都可以通过 AI 编校模型去替代。

接待过程中，公司接待人员与投资者进行了充分的交流与沟通，严格按照有关制度规定，没有出现未公开重大信息泄

	露等情况。
附件清单(如有)	无
日期	2023年5月30日