

国投智能（厦门）信息股份有限公司

投资者关系活动记录表

编号：2024-02-01

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 checked="" type="checkbox"/> 其他：国投证券组织的电话会议
参与单位名称及 人员姓名	共计 63 名投资者参与交流，参会人员名单详见附件。
时间	2024 年 2 月 22 日 15:00-16:00
主办地点	厦门火炬高新区软件园二期观日路 12 号
上市公司 接待人员姓名	赵建强 国投智能 AI 研发中心总经理
投资者关系活动 主要内容介绍	<p>1. 文生图和文生视频在技术原理上有何区别？文生视频的技术难度是否更高？</p> <p>答：从技术原理上看，文生图和文生视频基础模型类似，都是基于扩散模型网络。而文生视频的技术难点在于需要在生成图像的基础上保持视频中物体在空间上的一致性，角色和物体的一致性以及视频内容的连贯性等方面的挑战。</p> <p>2. Sora 的技术原理及与其他平台（如 Runway、Pika）的差异是什么？</p> <p>答：根据 OpenAI 公开的技术报告，Sora 采用了扩散模型架构并结合了 Transformer 网络，创新性提出了对应 Token 的图像 Patch 的概念用于训练 Sora 模型。此外，Sora 应用的视频压缩网络技术减少了 Transformer 架构下高维图像编码带来的高昂计算量。同时，Sora 的训练数据涵盖大量视频数据，并且基于 Open AI 的</p>

	<p>DALLE-3 模型生成了视频和图像更丰富的描述性文字，使得 Sora 能更精确地按照提示词生成高质量视频。</p> <p>3. 从鉴定识别技术角度，文生图和文生视频鉴别真伪的算法原理和方法？</p> <p>答：目前，文生图和文生视频的检测算法原理主要是寻找生成视频图像与真实成像设备获取内容的不一致性特征，包括视频图像的物理特征、生理特征、生成网络的指纹特征以及视频图像在频域和时域上的不一致性等特征等。</p> <p>4. 从鉴别算法的难度来看，文生视频识别的难度是更高还是更低？如何理解？</p> <p>答：文生视频识别的难度更高，因为随着生成式技术发展，生成内容的逼真程度不断提高，视频图像与真实图像的差异将会变得越来越小，增加了识别的难度。</p> <p>5. AI-3300 “慧眼” 视频图像鉴真工作站在文生视频方面的鉴定能力如何？</p> <p>答：AI-3300 “慧眼” 视频图像鉴真工作站已经支持扩散模型，对抗网络等生成的视频和图像的检测和鉴定，并具备出具鉴定报告文书的能力。</p> <p>6. AI-3300 “慧眼” 视频图像鉴真工作站产品添加了文生视频的识别功能之后，成本和定价是否会有所变化？</p> <p>答：研发投入会增加，但同型号产品的定价暂时不会变化。升级后新产品的定价可能会根据市场情况做相应调整。</p>
日期	2024 年 2 月 22 日

附件：参会人员名单

序号	姓名	公司
1	来祚豪	华安证券
2	钟昕	仁桥资产
3	潘润杰	嘉实基金
4	孙艺峻	华夏基金
5	张育浩	富国基金
6	李婉云	广发证券
7	于洋	广发证券资管
8	刘子骋	广发证券资管
9	黄宇	广发自营
10	罗丹	华泰证券资管
11	耿金文	新华资产
12	李世伟	招商基金
13	张鹏	融通基金
14	高靖瑜	华富基金
15	薛辉蓉	华富基金
16	夏瀛韬	国投证券
17	付浩	易方达基金
18	薛晓敏	摩根基金
19	蔡峰	南华基金
20	张昭君	西部利得基金
21	倪也	宝盈基金
22	杨红	富安达基金
23	郭梁良	富荣基金
24	李晗	创金合信基金
25	宋磊	农银汇理基金
26	李月琳	诺安基金
27	曾艳	金信基金
28	董博	景顺长城基金
29	张帆	国寿安保基金
30	谭峰英	国寿安保基金
31	朱璘	睿远基金
32	范宇	太平基金
33	麦健沛	同泰基金
34	周紫光	中信建投基金
35	于淼	中邮创业基金
36	周桂华	国投创益投资
37	李搏	源庐投资
38	姜宇帆	明河投资
39	田祥光	奇盛基金
40	代毅	长盛基金

序号	姓名	公司
41	许娟娟	百年保险资产
42	黄鹏	瑞民私募证券投资基金
43	杨晨	建信保险资管
44	鲁立	浙商证券资管
45	郑元昊	财通证券
46	杨烨	财通证券
47	邓鹏怡	华龙证券
48	丁龙	慧创蚨祥投资
49	陈图南	国华兴益保险资管
50	朱珠	德邦证券
51	陈晖	上海砥俊资管
52	秦绪文	上海东方证券资管
53	刘军港	上海留仁资管
54	丁泓元	平安资管
55	周晓文	中国人寿养老保险
56	张恒	汇丰银行
57	刘逸然	汇丰银行
58	杜纯文	深圳前海旭鑫资管
59	郑明俊	深圳市创新投资集团
60	范俊雄	世纪证券
61	田明华	万和证券
62	江维	长城财富保险资管
63	陈子豪	粤开证券