

证券代码： 300418

证券简称： 昆仑万维

昆仑万维科技股份有限公司

2023 年度业绩说明会活动记录表

编号： 2024-002

投资者关系活动类别	<input type="checkbox"/> 特定对象调研 <input type="checkbox"/> 分析师会议 <input type="checkbox"/> 媒体采访 <input checked="" 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（请文字说明其他活动内容）
参与单位名称及人员姓名	投资者网上提问
时间	2024 年 5 月 9 日（周四）下午 15:00-17:00
地点	公司通过全景网“投资者关系互动平台”（ https://ir.p5w.net ）采用网络远程的方式召开业绩说明会
上市公司接待人员姓名	1、董事长、总经理方汉 2、董事、副总经理、董事会秘书吕杰 3、财务总监张为 4、独立董事张晨宇
投资者关系活动主要内容介绍	<p>公司就投资者在本次说明会中提出的问题进行了回复：</p> <p>1、请问贵司对于天工的商业化准备通过什么路径？对于天工的商业化公司有没有详细计划及预期如何？</p> <p>我们主要从事 C 端业务，对 AIGC 在 C 端落地的商业模式判断是“免费”，能够支撑“免费”模式实现主要有三条路径，即 1) 降低推理成本；2) 实现端侧推理；3) AI UGC 平台。我们的选择是 AI UGC 平台模式，通过 AI 技术降低用户内容创作门槛，增强创作能力，帮助用户生成优质内容，从而打造 AI 音乐、AI 视频、AI 社交、AI 游戏等多元 AI UGC 内容平台。</p>

因此，AI UGC 平台模式是我们的长期竞争策略，我们希望在给广大的内容创作者带来更多用户价值的同时，也能赚取相应利润，从而实现业务的长期可持续发展。感谢关注。

2、目前进军 AI 的高科技企业越来越多，行业进入了红海竞争。请问昆仑万维在 AIGC 行业中排名位于什么位置，有没有强大的技术壁垒？

尊敬的投资者，您好。2024 年 4 月 17 日，公司正式将天工大模型迭代至 3.0 版本。“天工 3.0”采用 4,000 亿参数 MoE 架构，是目前全球模型参数最大、性能最强的开源 MoE 模型之一。“天工 3.0”在语义理解、逻辑推理等方面能力实现质的飞跃，其技术知识能力较上一代模型提升 20%，数学、代码等能力提升超 30%。同时，在 MMBench 等多项权威多模态测评结果中，“天工 3.0”超越 GPT-4V，多项评测指标达到全球领先水平。感谢关注。

3、您好，想问一下昆仑万维有没有涉及 AI 搜索引擎的介入和开发，当前进展如何？

公司于 2023 年 8 月推出国内首款 AI 搜索产品——天工 AI 搜索，开创中国 AI 搜索先河。公司在天工 AI 搜索的基础上，进一步完善产品功能，并发布最新版天工 AI 智能助手。新版产品凭借其卓越的语义理解技术，能够精准地将用户任务细分为多个环节，并实时判断每个环节是否需要联网搜索或调用外部工具。该模型不仅支持多轮联网搜索，还能执行工具调用，以满足用户复杂需求。最新版天工 AI 智能助手还可以结合文本需求实时进行内容分析及图表构建，为用户带来更直观、高效的对比结果。此外，新版天工 AI 智能助手在原有传统 AI 搜索的基础上，新增了增强模式与研究模式。更好地满足不同用户人群的使用需求。感谢关注。

4、天工 3.0 是属于开拓新业务，还是为维持原有业务竞争力？

尊敬的投资者，您好。公司始终坚持对前沿科技的不懈探索，积极布局新兴行业，成功把握历次重大科技进步带来的历史性发展机遇，获取先发优势，构建行业竞争壁垒。同时，在业务经营层面，坚持差异化竞争策略。目前公司旗下 AGI 与 AIGC 业务蓬勃发展，稳居国内同业第一梯队，AI 搜索、AI 音乐、AI 视频、AI 社交、AI 游戏等各垂类应用有序落地，人工智能技术在赋能公司现有业务的同时，也为公司开启第二增长曲线。感谢关注。

5、公司是否有计划在海外也推出单独的 AI 应用产品？另外，国内的天工 APP 应用是否可以拓展到海外市场去？

尊敬的投资者，您好。AI 应用方面，公司自研 AI 游戏《Club Koala》已于 2024 年 4 月 18 日正式开启 Alpha 版本测试，玩家可通过官方网站（www.clubkoala.gg）或 Steam 下载体验。此外，公司还在 AI 视频、AI 社交等方向积极布局，如 Linky 便是公司研发并面向海外推出的 AI 社交产品。后续公司将继续通过 AI 降低创作门槛，赋能用户生成高质量、专业化的各类文字与音视频内容。感谢关注。

6、方董您好！我很认同公司的布局、全新使命、愿景、价值观、人才宣言，但如何将先进的技术和好的产品让市场能广泛认同和应用是要下一定功夫的，公司在这方面有什么计划？我觉得市值本身就是很好的广告。

尊敬的投资者，您好。昆仑万维的使命是“实现通用人工智能，让每个人更好地塑造和表达自我”。我们致力于成为用户首选的人工智能内容创作平台及 AI UGC 平台，赋能用户生成高质量、专业的文字、声音、图像、音乐、视频等内容，从

而更好地表达自己的思想。未来我们将继续推动人工智能在游戏、动漫、影视、音乐等领域得到更深入、更广泛、更专业的应用。感谢您的关注。

7、公司在同行业有什么核心竞争力？

尊敬的投资者，您好。经过多年潜心耕耘，公司现已位列国内人工智能企业第一梯队，业务覆盖全球一百多个国家和地区，全球平均月活跃用户近 4 亿。公司业务覆盖 AGI 与 AIGC、信息分发、元宇宙、社交娱乐及游戏等多个领域，拥有包括搜索、广告、虚拟道具付费、会员订阅、API 调用及定制化开发等多种商业化变现方式。同时，公司始终坚持对前沿科技的不懈探索，积极布局新兴行业，成功把握历次重大科技进步带来的历史性发展机遇，获取先发优势，构建行业竞争壁垒。公司的天工大模型，凭借领先的技术架构，依托顶尖的训练集群，不仅在多项权威测评中达到全球领先水平，更在理解中文语境上具有显著优势，确保了公司在 AI 领域的领先地位。感谢关注。

8、方总你好，大家对国内 AI 大模型还是围绕几家巨头的认知，像天工大模型已经出来一年多了，请问与哪些企业有 AI 相关的合作呢，没有业绩支撑的话后续的研发费用能够跟上吗？

尊敬的投资者，您好。公司一直积极与产业链伙伴合作，共同推动 AI 技术的创新与应用。2023 年 4 月，昆仑万维与阿里云宣布达成战略合作，双方将在智能计算中心建设和大模型训练等方面展开深度合作，推动昆仑万维的业务创新及技术进步。同年 9 月，昆仑万维宣布与华为云达成战略合作。昆仑万维利用自身在 AI 领域的优势，结合华为云的技术和生态资源，共同推动 AI 技术的创新与应用。昆仑万维还推出了基于华为

云昇腾 AI 云服务打造的“天工大模型端云一体化案”，为企业提供全流程闭环的数据处理和 推理解决方案，支持企业根据特定场景定制大模型，强化企业的差异化竞争力。此外，2023 年 12 月在 由北京市东城区人民政府、北京东城区科学技术和信息化局主办的东城区产业联盟成立大会暨东城区人工智能产业大会上，昆仑万维与中国电信股份有限公司北京分公司签署《天工 AI 大模型商业化推进战 略合作协议》，共同促进 AIGC 产业化落地。目前公司现金流稳健，截至 2024 年第一季度，公司拥有货币资金 9.8 亿元，交易性金融资产 14.2 亿元，资金储备充足，可以支持公司在 AI 领域的投入。感谢关注。

9、公司的 ai 游戏怎么样了，国内什么时候可以体验？

尊敬的投资者，您好。《Club Koala》已于 2024 年 4 月 18 日正式开启 Alpha 版本测试，玩家可通过官方网站（www.clubkoala.gg）或 Steam 下载体验，与全球玩家一同塑造一个全新的 AI 游戏世界。感谢关注。

10、请问方董，我最关心的是公司的算力卡。如何尽可能多的构建公司的算力储备？公司在这方面有哪些切实可行的计划？谢谢！

尊敬的投资者，您好。公司现已构建了自主可控的算力集群。目前公司已有算力预计能够满足未 1-2 年除视频 AIGC 之外的大模型算力需求。感谢关注。

11、下次天工迭代要多长时间？

尊敬的投资者，您好。2024 年 4 月 17 日，公司正式将天工大模型迭代至 3.0 版本。“天 工 3.0”采用 4,000 亿参数 MoE 架构，是目前全球模型参数最大、性能最强的开源 MoE 模型之一。“天工 3.0”在语义理解、逻辑推理等方面能力实现

质的飞跃，其技术知识能力较上一代模型提升 20%，数学、代码等能力提升超 30%。同时，在 MMBench 等多项权威多模态测评结果中，“天工 3.0”超越 GPT-4V，多项评测指标达到全球领先水平。公司将持续进行模型迭代更新。感谢关注。

12、请问天工 3.0 在国内有多少旗鼓相当的对手？

尊敬的投资者，您好。2024 年 4 月 17 日，公司正式将天工大模型迭代至 3.0 版本。“天工 3.0”采用 4,000 亿参数 MoE 架构，是目前全球模型参数最大、性能最强的开源 MoE 模型之一。“天工 3.0”在语义理解、逻辑推理等方面能力实现质的飞跃，其技术知识能力较上一代模型提升 20%，数学、代码等能力提升超 30%。同时，在 MMBench 等多项权威多模态测评结果中，“天工 3.0”超越 GPT-4V，多项评测指标达到全球领先水平。目前，国内厂商都在努力缩小与世界最领先水平的差距，公司未来也将继续深化与各行业合作伙伴的协作，努力实现追赶超越。感谢关注。

13、你好，clubkoala 什么时候正式发行？

尊敬的投资者，您好。《Club Koala》已于 2024 年 4 月 18 日正式开启 Alpha 版本测试，玩家可通过官方网站 (www.clubkoala.gg) 或 Steam 下载体验。感谢关注。

14、请问方总，公司的 AI 视频训练到什么程度了？

尊敬的投资者，您好。AI 视频领域，2024 年 4 月，由颜水成教授带队，昆仑万维 2050 全球研究院联合新加坡国立大学、新加坡南洋理工大学团队发布并开源了 Vitron 通用像素级视觉多模态大语言模型。Vitron 能够处理复杂的视觉任务，具备对图像和视频进行全面的理解、生成、分割及编辑能力，展示了通向更统一的视觉多模态通用模型的巨大潜力。随着技

术持续迭代演进，后续我们将适时向大家同步更多进展信息。
感谢关注。

15、请问对未来 AI 发展有何具体规划？

尊敬的投资者，您好。公司现已逐步形成了 AI 大模型、AI 搜索、AI 音乐、AI 视频、AI 社交、AI 游戏等 AI 业务矩阵，多款产品相继落地。未来公司将继续践行“AI in AGI 与 AIGC”，全力推动人工智能在游戏、音乐、视频等领域得到更深入、更广泛、更专业的应用。

16、打造：小而美，表达自我，发展个性的小目标，何时能兑现？

尊敬的投资者，您好。2024 年 4 月 17 日，公司正式将天工大模型迭代至 3.0 版本。“天工 3.0”采用 4,000 亿参数 MoE 架构，是目前全球模型参数最大、性能最强的开源 MoE 模型之一。“天工 3.0”在语义理解、逻辑推理等方面能力实现质的飞跃，其技术知识能力较上一代模型提升 20%，数学、代码等能力提升超 30%。同时，在 MMBench 等多项权威多模态测评结果中，“天工 3.0”超越 GPT-4V，多项评测指标达到全球领先水平。应用方面，公司于 2023 年 8 月推出国内首款 AI 搜索产品——天工 AI 搜索，开创中国 AI 搜索 先河。随着天工大模型更新迭代到 3.0 版本，公司在天工 AI 搜索的基础上，进一步完善产品功能，并发布最新版天工 AI 智能助手。新版助手新增了多轮搜索、工具调用、图表绘制、改图扩图等多项能力，为用户带来全新使用体验。同时，公司自研 AI 游戏《Club Koala》已于 2024 年 4 月 18 日正式开启 Alpha 版本测试，玩家可通过官方网站 (www.clubkoala.gg) 或 Steam 下载体验。此外，公司还在 AI 视频、AI 社交等方向积极布局，通过 AI 降低创作门槛，赋能用户生成高质量、专业化的各

类文字与音视频内容。感谢关注。

17、您好！公司是否有市值管理的计划？

尊敬的投资者，您好！二级市场股价受多方面因素影响，公司将严格落实各项战略举措，稳步推进各项业务，努力提升公司内在价值。公司在做好经营的同时，会尽力采取适当措施维护公司股价，包括但不限于进一步加强信息披露，真实、准确、及时、完整地披露公司信息；加强投资者关系管理，通过接待投资者来访来电、及时维护深圳证券交易所“互动易”平台等多种形式与投资者保持真诚沟通，增进彼此之间的了解与信任，切实保护投资者合法权益；努力提升公司业绩，优化回报，增加公司长期价值投资的吸引力。感谢您的关注！

18、openai 跟公司有来往吗？

尊敬的投资者，您好。公司旗下 Opera 通过与 OpenAI 合作、推出原生 AI 助手、集成多种 AI 工具等多措并举，全面拥抱人工智能，成为首个全面接入 AI 的独立浏览器品牌。新推出的旗舰浏览器 Opera One 不仅集成了 ChatGPT、ChatSonic 等 AI 服务，还推出了内置原生 AI 助手“Aria”，用户只需注册 Opera 账户即可免费使用。感谢关注。

19、昆仑万维的人工智能目前处于世界及国内什么位置？

尊敬的投资者，您好。2024 年 4 月 17 日，公司正式将天工大模型迭代至 3.0 版本。“天工 3.0”采用 4,000 亿参数 MoE 架构，是目前全球模型参数最大、性能最强的开源 MoE 模型之一。“天工 3.0”在语义理解、逻辑推理等方面能力实现质的飞跃，其技术知识能力较上一代模型提升 20%，数学、代码等能力提升超 30%。同时，在 MMBench 等多项权威多模态测评结果中，“天工 3.0”超越 GPT4V，多项评测指标达到全

球领先水平。感谢关注。

20、董事长您好，昆仑目标是什么，有没有信心成为中国 AI 第一？

尊敬的投资者，您好。昆仑万维的使命是“实现通用人工智能，让每个人更好地塑造和表达自我”。我们致力于成为用户首选的人工智能内容创作平台及 AI UGC 平台，赋能用户生成高质量、专业的文字、声音、图像、音乐、视频等内容，从而更好地表达自己的思想。未来我们将继续推动人工智能在游戏、动漫、影视、音乐等领域得到更深入、更广泛、更专业的应用。感谢您的关注。

21、收购艾捷克芯有一段时间了，芯片研发有没有进展，成功可能性大吗？

尊敬的投资者，您好。艾捷科芯集合了来自芯片研发、集成电路、人工智能等多个领域的顶尖专家与学者，专注于 AI 大算力及相关芯片的开发。与此同时，艾捷科芯还携手中国科学院微电子研究所共建实验室，发力人工智能芯片研发及产业化。通过控股艾捷科芯，公司不仅实现了全产业链布局，同时也为推动国产芯片的自主创新和技术突破，构建自主可控的人工智能芯片产业生态贡献了力量。感谢关注。

22、公司的商誉会在未来一年内给公司造成影响吗？

尊敬的投资者，您好！公司将基于严格的内控管理制度，持续对相关资产进行严格的减值测试。同时，公司也将不断加强对相关资产的经营管理，推进相关业务发展，努力避免商誉减值的风险。感谢您的关注！

23、ai 动漫，ai 视频进展？

尊敬的投资者，您好。AI 视频方面，2024 年 4 月，由颜水成教授带队，昆仑万维 2050 全球研究院联合新加坡国立大学、新加坡南洋理工大学团队发布并开源了 Vitron 通用像素级视觉多模态大语言模型。Vitron 能够处理复杂的视觉任务，具备对图像和视频进行全面的理解、生成、分割及编辑能力，展示了通向更统一的视觉多模态通用模型的巨大潜力。感谢关注。

24、您好，公司开放的应用最早什么时候可以落地？可能会产生哪些方面的收益？谢谢！

尊敬的投资者，您好。公司于 2023 年 8 月推出国内首款 AI 搜索产品——天工 AI 搜索，开创中国 AI 搜索先河。随着天工大模型更新迭代到 3.0 版本，公司在天工 AI 搜索的基础上，进一步完善产品功能，并发布最新版天工 AI 智能助手。新版助手新增了多轮搜索、工具调用、图表绘制、改图扩图等多项能力，为用户带来全新使用体验。同时，公司自研 AI 游戏《Club Koala》已于 2024 年 4 月 18 日正式开启 Alpha 版本测试，玩家可通过官方网站（www.clubkoala.gg）或 Steam 下载体验。此外，公司还在 AI 视频、AI 社交等方向积极布局，通过 AI 降低创作门槛，赋能用户生成高质量、专业化的各类文字与音视频内容。感谢关注。

25、公司的 AI 游戏内测效果如何，玩家反馈怎么样？国内的营收那么少，是不是对国内市场的开发力度不够，公司如何改进？公司 B 端有没有新的合作公司？APP 推广这块有没有计划加大力度抢占市场？

尊敬的投资者，您好。公司一直积极与产业链伙伴合作，共同推动 AI 技术的创新与应用。2023 年 4 月，昆仑万维与阿里云宣布达成战略合作，双方将在智能计算中心建设和大模型

训练等方面展开深度合作，推动昆仑万维的业务创新及技术进步。同年9月，昆仑万维宣布与华为云达成战略合作。昆仑万维利用自身在AI领域的优势，结合华为云的技术和生态资源，共同推动AI技术的创新与应用。昆仑万维还推出了基于华为云昇腾AI云服务打造的“天工大模型端云一体化方案”，为企业提供全流程闭环的数据处理和推理解决方案，支持企业根据特定场景定制大模型，强化企业的差异化竞争力。此外，2023年12月在由北京市东城区人民政府、北京东城区科学技术和信息化局主办的东城区产业联盟成立大会暨东城区人工智能产业大会上，昆仑万维与中国电信股份有限公司北京分公司签署《天工AI大模型商业化推进战略合作协议》，共同促进AIGC产业化落地。宣传推广方面，2024年1月，由昆仑万维“天工APP”特约赞助的《最强大脑》第11季正式播出，这是以“天工APP”为代表的AI大模型技术在更多用户日常使用场景中的推广与落地。后续公司将按计划有序开展相关宣传推广工作。感谢关注。

26、公司下一次大模型升级的核心是什么，是否会想 sora 一样惊艳世界？

2024年4月17日，公司正式将天工大模型迭代至3.0版本。“天工3.0”采用4,000亿参数MoE架构，是目前全球模型参数最大、性能最强的开源MoE模型之一。“天工3.0”在语义理解、逻辑推理等方面能力实现质的飞跃，其技术知识能力较上一代模型提升20%，数学、代码等能力提升超30%。同时，在MMBench等多项权威多模态测评结果中，“天工3.0”超越GPT4V，多项评测指标达到全球领先水平。公司将继续对天工大模型进行升级迭代，不断优化模型算法，提升多模态处理能力，以支持更复杂、更自然的用户交互体验。

27、请问作为公司的独董，如何履职尽责的，特别是保护中小投资者利益方面，谢谢。

尊敬的投资者，您好！作为公司独立董事，首先对公司董事会审议决策的议案相关资料进行认真审核，必要时向公司相关部门和人员询问，在此基础上利用自身的专业知识，独立、客观、审慎地行使表决权，促进董事会决策的科学性和客观性，切实维护公司和股东的合法权益。其次加深对相关法规尤其是涉及到规范公司法人治理结构和保护社会公众股东权益等相关法规的认识和理解，不断提高对公司和投资者利益的保护能力，加深了自觉保护社会公众股东权益的思想意识。再次督促公司严格按照《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《上市公司信息披露管理办法》等法律、法规和规章制度的要求，完善公司信息披露管理制度；要求公司严格执行信息披露的有关规定，保证公司信息披露的真实、准确、完整、及时和公正。感谢您的关注。

28、你好！linky 现在在国外的情况如何？月活大概多少了，与月之梦 talkie 还有多少差距。天工搜索如何进行商业化？

尊敬的投资者，您好。Linky 为公司研发并面向海外推出的 AI 社交产品，感谢关注。

29、方总您好，您经常提到 ai 能帮助文化平权，但是目前天工音乐的音乐风格还是较为单一。天工音乐是否有规划增加支持的音乐语言，让用户可以欣赏到其他国家的多元音乐风格？

尊敬的投资者，您好。2024 年 4 月 17 日，公司正式发布中国首个音乐 SOTA 模型——“天工 SkyMusic”，首次实现中国自研大模型在 AIGC 垂直领域全球领跑。“天工 SkyMusic”

	<p>采用类 Sora 架构，在结合 Large-scale Transformer 和 Diffusion Transformer 的基础上，通过自研模型技术，实现乐器、人声、旋律、音量、音符的一体化端到端生成。天工 SkyMusic 具有五大核心特点：1) 高品质音乐生成，支持 80 秒双声道立体声 AI 歌曲；2) 顶尖人声合成，尤其在中文表现上明显好于国外产品；3) 精准的歌词段落控制，让情感表达更加细腻；4) 支持多种音乐风格，如说唱、民谣、电子等，用户通过上传参考音频甚至可以生成方言歌曲；5) 音乐智能表达，学习并应用多种歌唱技巧，完美诠释用户情感表达。感谢关注。</p> <p>30、请问：公司在维护公司股价和股东权益方面有什么新的举措？在与股民联系中怎么快速的回复和答疑有何新的制度安排？</p> <p>尊敬的投资者，您好！二级市场股价受多方面因素影响，公司将严格落实各项战略举措，稳步推进各项业务，努力提升公司内在价值。公司在做好经营的同时，会尽力采取适当措施维护公司股价，包括但不限于进一步加强信息披露，真实、准确、及时、完整地披露公司信息；加强投资者关系管理，通过接待投资者来访来电、及时维护深圳证券交易所“互动易”平台等多种形式与投资者保持真诚沟通，增进彼此之间的了解与信任，切实保护投资者合法权益；努力提升公司业绩，优化回报，增加公司长期价值投资的吸引力。感谢您的关注！</p>
附件清单(如有)	无
日期	2024 年 5 月 9 日