

B254 Disclosure 信息披露

一、重要提示
本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展计划，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。
所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

非标准审计意见提示
□适用 √不适用
董事会对报告期间利润分配预案或公积金转增股本预案
√适用 □不适用
是否以公积金转增股本
□是 √否
公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以244454646为基数，向全体股东每10股派发现金红利0.1元（含税），送红股0股（含税），不以公积金转增股本。
董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

□适用 √不适用

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	汉王科技	股票代码	002362
上市交易所	深圳证券交易所		
变更前股票简称(45位)	无变更		
联系人和联系方式	董秘会秘书	证券事务代表	
姓名	周海峰	陈伟华	
办公地址	北京市海淀区东北旺西路5号院2号楼三层	北京市海淀区东北旺西路5号院2号楼三层	
传真	010-82798796	010-82798796	
电话	010-82798916	010-82798916	
电子邮箱	zhuoyingyu@hanwang.com.cn	chenwei@hanwang.com.cn	

2、报告期主要业务或产品简介

汉王科技是中国人工智能的先行者，也是全球唯一同步掌握“眼耳鼻舌声”五感知技术的人工智能公司，以公司的感知（文本、图像、视频、生物特征等识别）、认知（自然语义理解等）、人机交互（笔互交、手写识别）等技术为核心驱动，赋能办公、大健康、政法、人文、金融、档案、泛安防等领域的智能化升级；向终端客户输出AI技术、智能交互产品及服务。目前公司已形成能智能交互业务、大数据业务、AI智能终端三大主营业务，满足C端和B端用户的数智化需求。

（一）技术研发进展

（1）汉王天地大模型基础能力进一步提升，AI模型赋能产品和落地项目增多

报告期内，智能语音语义（语音信号语义、语音识别、语音合成和语义识别等）取得长足进步，其中，多人分区语音识别达到商用化水平；公司文字、图像、语音、生物特征、视频等多模态技术体系进一步深耕。

报告期内，公司跨模态识别、检索索引、AI训练等各方面提升大模型能力，根据垂直领域特点进行定向优化，有效缓解了大模型泛化问题；大模型多模态智能交互、生成能力不断提升，为公司AI模型化落地提供坚实基础。

依托大模型，并分阶段优秀的开源大模型，形成了多个AI Agent（智能体）赋能公司在端侧的“AI助手”中涵盖了如对话、写作、会议纪要、精准检索、家庭教育等多个功能；在技术深度整合方面，通过深度模型融合策略，DeepSeek-R1 和 V3 模型深入融入电产品全家线，此策略帮助深度的架构匹配与参数融合技术，实现公司模型与 DeepSeek 模型在底层逻辑和数据处理流程上的深度协同，大幅提升产品的智能交互能力与性能表现。

（2）汉王扫描王App

据相关数据统计，使用智能效率工具进行办公的用户规模在5亿左右，由于近年来用户对文档数字化管理的意识增强，用户对效率类工具的付费意愿逐步提升，行业头部扫描类App近一年的创收超亿元。

报告期内，公司针对核心算法方面对汉王App进一步优化，其中，不完整边框检测、变形检测、正U增强、去反光、去阴影，去手写等复杂场景识别处理效果明显改善。

公司创新性利用AI技术将柯氏音法（水银血压计的测量原理、无创血压测量的标准）应用于血压计中，临床血压测量精度可达±1mmHg，远优于ISO13951临床标准（±5mmHg）。报告期内，公司AI柯氏音电子血压计取得国家权威高血压学会—欧洲高血压学会ESH的认证，并且在国际血压监测领域期刊《Blood Pressure Monitoring》连载两篇临床实验数据文章，获得高血压医生广泛认可。

报告期内，公司AI柯氏音电子血压计投向市场，取得良好的市场反响，该系列产品在京东、天猫、抖音三大平台“618”当天取得高端血压（500元以上）销量第一的成绩，报告期内，公司通过高血压防治协会、医疗器械行业协会、学术会议、电视广告、社交媒体平台及柯氏音法血压测量进行了宣传推广，提升消费者认知，公司血压计品牌在消费者人群中的影响力持续提升。

（3）汉王扫描仪App

据相关数据统计，使用智能效率工具进行办公的用户规模在5亿左右，由于近年来用户对文档数字化管理的意识增强，用户对效率类工具的付费意愿逐步提升，行业头部扫描类App近一年的创收超亿元。

报告期内，公司加强生物特征识别等相关产品在马拉松赛事、考勤禁门等场景的应用，基于人脸识别、视频分析技术的解决方案在北京首个智慧健康监测进行试点应用并取得各方的认同，成为北京智慧城市领域创新成果第一合作伙伴；基于生物特征识别的马拉松芯片及触控功能，同时具备电容笔和磁笔的优势，属第三类笔触控技术，公司在该技术领域继续保持全球领先地位，也是核心技术的供应商。

报告期内，公司通过免接触式方式进行市场推广，自然用户增长较好。目前已推出付费模式，为高质量需求的用户提供更好的服务。

（4）其他AI终端

公司其他AI终端包括人脸考勤机、扫描翻译笔、手写板、扫描仪、生物支付笔等产品。

报告期内，公司加强生物特征识别等相关产品在马拉松赛事、考勤禁门等场景的应用，基于人脸识别、视频分析技术的解决方案在北京首个智慧健康监测进行试点应用并取得各方的认同，成为北京智慧城市领域创新成果第一合作伙伴；基于生物特征识别的马拉松芯片及触控功能，同时具备电容笔和磁笔的优势，属第三类笔触控技术，公司在该技术领域继续保持全球领先地位，也是核心技术的供应商。

（5）汉王视觉识别技术产业化进程加快

公司是全球笔触控技术的领先企业，是全球仅有的两家拥有无线/有线电磁笔触控技术的企业之一，是电容笔国际组织USI的创始会员。触控笔内的触控芯片包含有笔触控技术的专利。

报告期内，公司继续加强生物特征识别等相关产品在马拉松赛事、考勤禁门等场景的应用，基于人脸识别、视频分析技术的解决方案在北京首个智慧健康监测进行试点应用并取得各方的认同，成为北京智慧城市领域创新成果第一合作伙伴；基于生物特征识别的马拉松芯片及触控功能，同时具备电容笔和磁笔的优势，属第三类笔触控技术，公司在该技术领域继续保持全球领先地位，也是核心技术的供应商。

（6）汉王天地大模型基础能力进一步提升，AI模型赋能产品和落地项目增多

报告期内，公司跨模态识别、检索索引、AI训练等各方面提升大模型能力，根据垂直领域特点进行定向优化，有效缓解了大模型泛化问题；大模型多模态智能交互、生成能力不断提升，为公司AI模型化落地提供坚实基础。

依托大模型，并分阶段优秀的开源大模型，形成了多个AI Agent（智能体）赋能公司在端侧的“AI助手”中涵盖了如对话、写作、会议纪要、精准检索、家庭教育等多个功能；在技术深度整合方面，通过深度模型融合策略，DeepSeek-R1 和 V3 模型深入融入电产品全家线，此策略帮助深度的架构匹配与参数融合技术，实现公司模型与 DeepSeek 模型在底层逻辑和数据处理流程上的深度协同，大幅提升产品的智能交互能力与性能表现。

（7）汉王扫描仪App

据相关数据统计，使用智能效率工具进行办公的用户规模在5亿左右，由于近年来用户对文档数字化管理的意识增强，用户对效率类工具的付费意愿逐步提升，行业头部扫描类App近一年的创收超亿元。

报告期内，公司加强生物特征识别等相关产品在马拉松赛事、考勤禁门等场景的应用，基于人脸识别、视频分析技术的解决方案在北京首个智慧健康监测进行试点应用并取得各方的认同，成为北京智慧城市领域创新成果第一合作伙伴；基于生物特征识别的马拉松芯片及触控功能，同时具备电容笔和磁笔的优势，属第三类笔触控技术，公司在该技术领域继续保持全球领先地位，也是核心技术的供应商。

（8）汉王视觉识别技术产业化进程加快

公司是全球笔触控技术的领先企业，是全球仅有的两家拥有无线/有线电磁笔触控技术的企业之一，是电容笔国际组织USI的创始会员。触控笔内的触控芯片包含有笔触控技术的专利。

报告期内，公司继续加强生物特征识别等相关产品在马拉松赛事、考勤禁门等场景的应用，基于人脸识别、视频分析技术的解决方案在北京首个智慧健康监测进行试点应用并取得各方的认同，成为北京智慧城市领域创新成果第一合作伙伴；基于生物特征识别的马拉松芯片及触控功能，同时具备电容笔和磁笔的优势，属第三类笔触控技术，公司在该技术领域继续保持全球领先地位，也是核心技术的供应商。

（9）汉王视觉识别技术产业化进程加快

公司是全球笔触控技术的领先企业，是全球仅有的两家拥有无线/有线电磁笔触控技术的企业之一，是电容笔国际组织USI的创始会员。触控笔内的触控芯片包含有笔触控技术的专利。

报告期内，公司继续加强生物特征识别等相关产品在马拉松赛事、考勤禁门等场景的应用，基于人脸识别、视频分析技术的解决方案在北京首个智慧健康监测进行试点应用并取得各方的认同，成为北京智慧城市领域创新成果第一合作伙伴；基于生物特征识别的马拉松芯片及触控功能，同时具备电容笔和磁笔的优势，属第三类笔触控技术，公司在该技术领域继续保持全球领先地位，也是核心技术的供应商。

（10）汉王视觉识别技术产业化进程加快

公司是全球笔触控技术的领先企业，是全球仅有的两家拥有无线/有线电磁笔触控技术的企业之一，是电容笔国际组织USI的创始会员。触控笔内的触控芯片包含有笔触控技术的专利。

报告期内，公司继续加强生物特征识别等相关产品在马拉松赛事、考勤禁门等场景的应用，基于人脸识别、视频分析技术的解决方案在北京首个智慧健康监测进行试点应用并取得各方的认同，成为北京智慧城市领域创新成果第一合作伙伴；基于生物特征识别的马拉松芯片及触控功能，同时具备电容笔和磁笔的优势，属第三类笔触控技术，公司在该技术领域继续保持全球领先地位，也是核心技术的供应商。

（11）汉王视觉识别技术产业化进程加快

公司是全球笔触控技术的领先企业，是全球仅有的两家拥有无线/有线电磁笔触控技术的企业之一，是电容笔国际组织USI的创始会员。触控笔内的触控芯片包含有笔触控技术的专利。

报告期内，公司继续加强生物特征识别等相关产品在马拉松赛事、考勤禁门等场景的应用，基于人脸识别、视频分析技术的解决方案在北京首个智慧健康监测进行试点应用并取得各方的认同，成为北京智慧城市领域创新成果第一合作伙伴；基于生物特征识别的马拉松芯片及触控功能，同时具备电容笔和磁笔的优势，属第三类笔触控技术，公司在该技术领域继续保持全球领先地位，也是核心技术的供应商。

（12）汉王视觉识别技术产业化进程加快

公司是全球笔触控技术的领先企业，是全球仅有的两家拥有无线/有线电磁笔触控技术的企业之一，是电容笔国际组织USI的创始会员。触控笔内的触控芯片包含有笔触控技术的专利。

报告期内，公司继续加强生物特征识别等相关产品在马拉松赛事、考勤禁门等场景的应用，基于人脸识别、视频分析技术的解决方案在北京首个智慧健康监测进行试点应用并取得各方的认同，成为北京智慧城市领域创新成果第一合作伙伴；基于生物特征识别的马拉松芯片及触控功能，同时具备电容笔和磁笔的优势，属第三类笔触控技术，公司在该技术领域继续保持全球领先地位，也是核心技术的供应商。

（13）汉王视觉识别技术产业化进程加快

公司是全球笔触控技术的领先企业，是全球仅有的两家拥有无线/有线电磁笔触控技术的企业之一，是电容笔国际组织USI的创始会员。触控笔内的触控芯片包含有笔触控技术的专利。

报告期内，公司继续加强生物特征识别等相关产品在马拉松赛事、考勤禁门等场景的应用，基于人脸识别、视频分析技术的解决方案在北京首个智慧健康监测进行试点应用并取得各方的认同，成为北京智慧城市领域创新成果第一合作伙伴；基于生物特征识别的马拉松芯片及触控功能，同时具备电容笔和磁笔的优势，属第三类笔触控技术，公司在该技术领域继续保持全球领先地位，也是核心技术的供应商。

（14）汉王视觉识别技术产业化进程加快

公司是全球笔触控技术的领先企业，是全球仅有的两家拥有无线/有线电磁笔触控技术的企业之一，是电容笔国际组织USI的创始会员。触控笔内的触控芯片包含有笔触控技术的专利。

报告期内，公司继续加强生物特征识别等相关产品在马拉松赛事、考勤禁门等场景的应用，基于人脸识别、视频分析技术的解决方案在北京首个智慧健康监测进行试点应用并取得各方的认同，成为北京智慧城市领域创新成果第一合作伙伴；基于生物特征识别的马拉松芯片及触控功能，同时具备电容笔和磁笔的优势，属第三类笔触控技术，公司在该技术领域继续保持全球领先地位，也是核心技术的供应商。

（15）汉王视觉识别技术产业化进程加快

公司是全球笔触控技术的领先企业，是全球仅有的两家拥有无线/有线电磁笔触控技术的企业之一，是电容笔国际组织USI的创始会员。触控笔内的触控芯片包含有笔触控技术的专利。

报告期内，公司继续加强生物特征识别等相关产品在马拉松赛事、考勤禁门等场景的应用，基于人脸识别、视频分析技术的解决方案在北京首个智慧健康监测进行试点应用并取得各方的认同，成为北京智慧城市领域创新成果第一合作伙伴；基于生物特征识别的马拉松芯片及触控功能，同时具备电容笔和磁笔的优势，属第三类笔触控技术，公司在该技术领域继续保持全球领先地位，也是核心技术的供应商。

（16）汉王视觉识别技术产业化进程加快

公司是全球笔触控技术的领先企业，是全球仅有的两家拥有无线/有线电磁笔触控技术的企业之一，是电容笔国际组织USI的创始会员。触控笔内的触控芯片包含有笔触控技术的专利。

报告期内，公司继续加强生物特征识别等相关产品在马拉松赛事、考勤禁门等场景的应用，基于人脸识别、视频分析技术的解决方案在北京首个智慧健康监测进行试点应用并取得各方的认同，成为北京智慧城市领域创新成果第一合作伙伴；基于生物特征识别的马拉松芯片及触控功能，同时具备电容笔和磁笔的优势，属第三类笔触控技术，公司在该技术领域继续保持全球领先地位，也是核心技术的供应商。

（17）汉王视觉识别技术产业化进程加快

公司是全球笔触控技术的领先企业，是全球仅有的两家拥有无线/有线电磁笔触控技术的企业之一，是电容笔国际组织USI的创始会员。触控笔内的触控芯片包含有笔触控技术的专利。

报告期内，公司继续加强生物特征识别等相关产品在马拉松赛事、考勤禁门等场景的应用，基于人脸识别、视频分析技术的解决方案在北京首个智慧健康监测进行试点应用并取得各方的认同，成为北京智慧城市领域创新成果第一合作伙伴；基于生物特征识别的马拉松芯片及触控功能，同时具备电容笔和磁笔的优势，属第三类笔触控技术，公司在该技术领域继续保持全球领先地位，也是核心技术的供应商。

（18）汉王视觉识别技术产业化进程加快

公司是全球笔触控技术的领先企业，是全球仅有的两家拥有无线/有线电磁笔触控技术的企业之一，是电容笔国际组织USI的创始会员。触控笔内的触控芯片包含有笔触控技术的专利。

报告期内，公司继续加强生物特征识别等相关产品在马拉松赛事、考勤禁门等场景的应用，基于人脸识别、视频分析技术的解决方案在北京首个智慧健康监测进行试点应用并取得各方的认同，成为北京智慧城市领域创新成果第一合作伙伴；基于生物特征识别的马拉松芯片及触控功能，同时具备电容笔和磁笔的优势，属第三类笔触控技术，公司在该技术领域继续保持全球领先地位，也是核心技术的供应商。

（19）汉王视觉识别技术产业化进程加快

公司是全球笔触控技术的领先企业，是全球仅有的两家拥有无线/有线电磁笔触控技术的企业之一，是电容笔国际组织USI的创始会员。触控笔内的触控芯片包含有笔触控技术的专利。

报告期内，公司继续加强生物特征识别等相关产品在马拉松赛事、考勤禁门等场景的应用，基于人脸识别、视频分析技术的解决方案在北京首个智慧健康监测进行试点应用并取得各方的认同，成为北京智慧城市领域创新成果第一合作伙伴；基于生物特征识别的马拉松芯片及触控功能，同时具备电容笔和磁笔的优势，属第三类笔触控技术，公司在该技术领域继续保持全球领先地位，也是核心技术的供应商。

（20）汉王视觉识别技术产业化进程加快

公司是全球笔触控技术的领先企业，是全球仅有的两家拥有无线/有线电磁笔触控技术的企业之一，是电容笔国际组织USI的创始会员。触控笔内的触控芯片包含有笔触控技术的专利。

报告期内，公司继续加强生物特征识别等相关产品在马拉松赛事、考勤禁门等场景的应用，基于人脸识别、视频分析技术的解决方案在北京首个智慧健康监测进行试点应用并取得各方的认同，成为北京智慧城市领域创新成果第一合作伙伴；基于生物特征识别的马拉松芯片及触控功能，同时具备电容笔和磁笔的优势，属第三类笔触控技术，公司在该技术领域继续保持全球领先地位，也是核心技术的供应商。

（21）汉王视觉识别技术产业化进程加快

公司是全球笔触控技术的领先企业，是全球仅有的两家拥有无线/有线电磁笔触控技术的企业之一，是电容笔国际组织USI的创始会员。触控笔内的触控芯片包含有笔触控技术的专利。

报告期内，公司继续加强生物特征识别等相关产品在马拉松赛事、考勤禁门等场景的应用，基于人脸识别、视频分析技术的解决方案在北京首个智慧健康监测进行试点应用并取得各方的认同，成为北京智慧城市领域创新成果第一合作伙伴；基于生物特征识别的马拉松芯片及触控功能，同时具备电容笔和磁笔的优势，属第三类笔触控技术，公司在该技术领域继续保持全球领先地位，也是核心技术的供应商。

（22）汉王视觉识别技术产业化进程加快

公司是全球笔触控技术的领先企业，是全球仅有的两家拥有无线/有线电磁笔触控技术的企业之一，是电容笔国际组织USI的创始会员。触控笔内的触控芯片包含有笔触控技术的专利。

报告期内，公司继续加强生物特征识别等相关产品在马拉松赛事、考勤禁门等场景的应用，基于人脸识别、视频分析技术的解决方案在北京首个智慧健康监测进行试点应用并取得各方的认同，成为北京智慧城市领域创新成果第一合作伙伴；基于生物特征识别的马拉松芯片及触控功能，同时具备电容笔和磁笔的优势，属第三类笔触控技术，公司在该技术领域继续保持全球领先地位，也是核心技术的供应商。

（23）汉王视觉识别技术产业化进程加快

公司是全球笔触控技术的领先企业，是全球仅有的两家拥有无线/有线电磁笔触控技术的企业之一，是电容笔国际组织USI的创始会员。触控笔内的触控芯片包含有笔触控技术的专利。

报告期内，公司继续加强生物特征识别等相关产品在马拉松赛事、考勤禁门等场景的应用，基于人脸识别、视频分析技术的解决方案在北京首个智慧健康监测进行试点应用并取得各方的认同，成为北京智慧城市领域创新成果第一合作伙伴；基于生物特征识别的马拉松芯片及触控功能，同时具备电容笔和磁笔的优势，属第三类笔触控技术，公司在该技术领域继续保持全球领先地位，也是核心技术的供应商。

（24）汉王视觉识别技术产业化进程加快

公司是