

山东汉鑫科技股份有限公司

投资者关系活动记录表

本公司及董事会全体成员保证公告内容的真实、准确和完整，没有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带法律责任。

一、投资者关系活动类别

- 特定对象调研
- 业绩说明会
- 媒体采访
- 现场参观
- 新闻发布会
- 分析师会议
- 路演活动
- 其他（请文字说明其他活动内容）

二、投资者关系活动情况

（一）活动时间、地点

山东汉鑫科技股份有限公司（以下简称“公司”）于2023年5月4日（星期四）15:00-17:00在全景网“投资者关系互动平台”（<https://ir.p5w.net>）举办2022年年度报告说明会。

（二）参与单位及人员

通过网络方式参加公司2022年年度报告说明会的投资者。

（三）上市公司接待人员

公司董事长、总经理：刘文义先生；

公司董事、董事会秘书：王玉敏女士；

公司财务负责人：杨颖女士；

公司保荐代表人：孙乃玮先生；

公司智能网联研究院院长：张兴林先生；

公司工业智能事业部经理：柳鹏先生；

公司智慧城市事业部经理：王飞翔先生。

三、投资者关系活动主要内容

问题 1、领导如何评价公司去年的经营情况？

回复：尊敬的投资者，感谢您对公司的关注。2022 年是公司“腾飞工程”第一个五年计划的开局之年，公司在大环境不利的状况下追本溯源，深挖自身核心竞争力，第二增长曲线工业智能业务走势稳健，积极培育第三增长曲线车路协同智能网联业务；跨区域业务拓展模式“多点开花”，各项业务稳步发展。

工业智能业务实现营业收入 7451 万元，比上年同期增长 54.3%，工业智能业务收入占公司总体收入比重达到 49.03%，第二增长曲线爆发出惊人的活力。

智能网联领域是公司重点培育的战略业务方向，历经三年持续研发，在智能网联基础平台研发的基础上，完成了智慧隧道、全息路网、精准公交优先通行、边缘计算终端、自动驾驶安全监测 5 款应用产品的研发。2022 年智能网联业务迈出了市场化第一步，承接了烟台市第一条智能网联示范路建设，在双向 10 千米开放道路，完成自动驾驶巴士、智能网联精准公交、社会车辆网联化应用、无人驾驶环卫清扫等方面的示范应用落地。

在“提升客户满意度、打造职业化铁军”的管理目标下，2022 年公司不断引进高层次人才，团队规模从 131 人增加至 189 人，增长近 45%，完成了市场销售团队、产品研发团队的能力提升，为 2023 年业务拓展和产品研发打好了人才基础。研发人员从 47 人增加至 70 人，占员工总数 37%；研发投入从 1403 万元增加至 1727 万元，占营业收入的 11%。谢谢！

问题 2、信用减值损失较上期增加 1357.23%，主要原因系应收账款账龄结构发生变动所致，能否详细解释一下这个账龄结构变动是什么意思？还关注到公

公司的经营性现金流为-8000多万元，公司的资金周转出问题了吗？公司预付款同比巨幅增加 3924.88%，是不是供应商对公司不信任导致的？公司存货同比增加 59 倍之多，是不是遇到了特别严重的问题？

回复：尊敬的投资者，感谢您对公司的关注。应收账款账龄结构发生变动，主要指部分尚未收回的应收账款账龄增加，导致计提坏账的比例有所提升。

2022 年度公司经营活动产生的现金流量净额的确如您所说，但公司 2023 年一季度经营活动产生的现金流量净额已转为 5,687,723.13 元，目前公司资金周转正常。2022 年经营活动现金净流量较上期减少较大主要原因为当期营收减少，回款较上年同期减少，同时期末在实施项目较去年增加较多，导致当期支付项目采购材料设备款项增加较大，以及本期支付职工薪酬增加等所致。

公司预付款同比增加 3924.88%，主要原因为公司年末一项重要在实施项目，需要对外采购的软硬件设备本身备货周期较长，需要一定比例预付款，所以预付款同比增加较大。

存货较上年末增加 5,918.73%，主要原因为公司正在实施中的个别项目合同金额较大，其材料、设备等投入较多所致。谢谢！

问题 3、请问董事长，为什么进行了业绩调整？既然去年的业绩调减了，那今年一季度的业绩应该非常高的，为什么并不高？

回复：尊敬的投资者，感谢您对公司的关注。公司管理层对业绩快报和业绩预告的调整致以歉意。年报审计过程中，公司与会计师一起对公司已履约完成的合同和正在执行中的合同重新进行了评估，基于谨慎性原则，对部分已履行完成的合同进行了合并处理，对该部分合同已确认的收入进行了调减，导致 2022 年收入及利润发生较大变动。

公司一季度营收有所增长，主要是疫情放开后公司积极拓展公司业务，并不包含业绩快报修正公告中调减的项目。谢谢。

问题 4、目前公司在山东省外有多少项目？去年的营业收入有多少是山东省外业务贡献的？

回复：尊敬的投资者，感谢您对公司的关注。2022 年公司山东省外营业收入为 28,076,828.85 元，约占营业收入的 18.47%。谢谢！

问题 5、公司在登陆北交所前曾频繁更换主办券商，从最早的国信证券，到

后来的中德证券，六年时间更换过五次主办券商。请问这是什么原因？

回复：尊敬的投资者，感谢您对公司的关注。2018年2月8日起，公司主办券商由国信证券股份有限公司（下称：国信证券）变更为中银国际证券股份有限公司（下称：中银国际）。第一次变更的背景及原因：鉴于当时新三板的发展行情，国信证券自2017年对新三板业务进行收缩调整，公司的原承接团队的人员调整很大，除承揽业务的经理外、其他人员全部调离，导致服务水平不及预期。鉴于公司当时上市的战略规划，故更换国信证券为中银国际。

2020年2月26日起，公司主办券商由中银国际证券股份有限公司变更为申万宏源证券有限公司（下称：申万宏源）。第二次变更的背景及原因：2019年12月全国股转公司推出精选层，公司紧抓机遇、确定精选层的战略目标，并在第一时间与当时的主办券商中银国际进行了沟通。考虑到具体制度细则尚未出台、市场预期尚未明朗，中银国际表示不承做精选层项目。为了实现精选层挂牌的目标，公司更换了主办券商。

第三次变更的背景及原因：2020年上半年，受到新冠病毒疫情影响，北京成为疫情防控的重点，当时的主办券商申万宏源的承做团队是北京团队，受到疫情防控的影响，无法如期到现场开展工作。为了实现既定的精选层挂牌战略目标，公司更换了主办券商。谢谢！

问题 6、公司与华为的合作深度有多大？合作的内容主要体现在哪些方面？

回复：尊敬的投资者，感谢您对公司的关注。公司与华为的合作主要聚焦在工业智能领域，是华为云 AI 合作伙伴，与华为共建人工智能创新中心，应用人工智能技术为工业制造类企业赋能。公司是华为人工智能算法产品服务体系正式供应商，通过了华为鲲鹏伙伴应用软件认证，获得“华为优选级 ISV 伙伴”认证、“华为中国最佳总集合作伙伴奖”、“华为云产业生态优秀伙伴奖”。谢谢！

问题 7、有稳定股价的方案么？

回复：尊敬的投资者，感谢您对公司的关注。公司股价波动受多方面因素影响，公司始终锚定长期价值主义，合规经营、务实进取，降本增效，努力提升业绩，回馈广大投资者。公司将积极做好投资者关系管理工作，让更多投资者了解公司、认可公司价值，我们相信未来随着市场发展与公司生产经营上的持续努力，公司的股价将会更好地反应公司的投资价值。谢谢！

问题 8、公司哪些产品和服务涉及到 AI？

回复：尊敬的投资者，感谢您对公司的关注。在工业智能领域，公司应用“物联网+人工智能”为工业企业提供“AI+工业视觉”、“AI+工艺优化”、“AI+运营优化”等场景解决方案产品及服务，构建“AI+X”产业赋能生态，为工业企业提供基础信息化提升、数据互联互通、人工智能应用等服务。“AI+工业视觉”解决方案是基于先进成像技术、自动化技术及人工智能技术，运用语义分隔模型进行图像分割与图片预处理；基于 AI 算法开发框架训练卷积神经网络算法；“AI+工艺优化”解决方案基于设备、生产、环境、质量等数据的有效累积和建模分析，对海量数据进行分析、训练、推理，分析问题环节，定位工艺参数优化节点。通过人工智能技术，全流程、多层次的提升生产工艺的智能化水平，梳理复杂机理知识和专家经验，构建工业大脑。

在智能网联领域，公司致力于车路协同智能网联软硬件系统研发，打造“聪明的车+智慧的路”。基于人工智能技术研发了车路协同智能网联云控平台；以亚米级智能网联精准交通数据为基础，研发了 V2X 自动驾驶、智能网联精准公交、全息路口/路网、智慧隧道、边缘计算设备等产品及应用。

在智慧城市领域，随着人工智能技术的高速发展，大模型对现有算力形成极大挑战，作为支撑数字经济底座的算力，正在从计算走向智算。公司为客户提供智算中心的规划设计、建设运营和相关应用(智能计算、数据分析、智能应用等)方面的服务。谢谢！

问题 9、公司全国业务拓展的如何？销售团队是否能跟上？

回复：尊敬的投资者，感谢您对公司的关注。目前公司业务各板块形成了良好的拉动效应，工业智能业务目前已经完成 5 个创新中心+9 个业务代表处的全国市场布局，通过建立一个工业智能创新中心、推动一片区域数字城市建设”1+12 的业务拓展模式，为未三大业务齐头并进、全国拓展开阔了思路。2022 年公司不断引进高层次人才，团队规模增长近 45%，其中市场销售团队能力得到极大得提升。2023 年，公司重点关注销售团队的人才引进与管理，提高销售人员的能力水平，为后续销售梯队建设打下基础；同时为各业务代表处配备销售+技术+服务的铁三角战斗小组，全面提升销售团队的综合作战能力。谢谢！

问题 10、公司与投资者交流的渠道有哪些？

回复：尊敬的投资者，感谢您对公司的关注。①根据北京证券交易所相关制度及《公司章程》的要求，对公司重大事项在指定信息披露平台予以及时披露；②通过公开披露的公司电话及邮箱与公司取得联系；③欢迎投资者通过现场调研等方式与公司交流，深入了解公司。具体事宜请联系公司董秘办：0535-6756997、wym@hiacent.cn。谢谢。

问题 11、请问公司这种行为是否涉嫌操纵股价？

回复：尊敬的投资者，感谢您对公司的关注。公司股价波动受多方面因素影响，公司始终锚定长期价值主义，合规经营、务实进取，降本增效，努力提升业绩，回馈广大投资者，不存在操纵股价的行为。公司将积极做好投资者关系管理工作，让更多投资者了解公司、认可公司价值，我们相信未来随着市场发展与公司生产经营上的持续努力，公司的股价将会更好地反应公司的投资价值。谢谢！

问题 12、今年公司的经营计划目标是什么？

回复：尊敬的投资者，感谢您对公司的关注。2023 年，我们将继续深挖华为盘古大模型的赋能，通过“一聚焦、二提升、三发力”做强主业、做大新业务。我们将聚焦于人工智能技术（AI）的产品研发与创新应用，持续推进产品迭代、完善渠道体系建设，构建 AI 产业生态。我们将持续加大研发投入和高层次人才引进力度，不断提升自主核心技术能力。我们将更加注重干部队伍培养，建立科学高效的管理体系，不断提升团队管理水平。我们将精准发力工业 AI 产品与解决方案、交通 AI 产品与解决方案、数字城市产品与解决方案三个方向，为客户提供智能计算、数据分析、智能应用等服务。谢谢！

问题 13、2022 年收入及利润发生较大变动，这是否意味着会计师对公司之前的财务处理不认可？为什么年报公布前临时换了签字注册会计师和项目质量复核人？公司为何在年报公布前三天才公告换人？

回复：尊敬的投资者，感谢您对公司的关注。年报审计过程中，公司与会计师一起对公司已履约完成的合同和正在执行中的合同重新进行了评估，基于谨慎性原则，对部分已履行完成的合同进行了合并处理，主要是会计师对公司的个别合同与公司一起协商，按照谨慎性原则调整了会计处理，会计师对公司出具了标准无保留意见审计报告。不存在会计师对公司财务处理不认可的情况。

根据《中国注册会计师职业道德守则第 4 号》（2020 年 12 月 17 日修订）的

相关规定，即“注册会计师担任上市公司审计业务项目合伙人、项目质量复核人员或其他关键审计合伙人累计时间不得超过五年，超过五年应进行轮换的规定要求”，更换了签字注册会计师和项目质量复核人。

会计师事务所于2023年1月30日正式进场审计，新更换注册会计师往年也是审计项目组的成员，其参与了年报审计的全过程，但签字注册会计师的更换需要经过会计师事务所的内部流程。公司于2023年4月17日收到大华会计师事务所出具的《关于变更山东汉鑫科技股份有限公司签字注册会计师及项目质量复核人员的函》，按照北交所信息披露相关要求，并于2023年4月18日发布了《关于变更签字注册会计师及项目质量复核人的公告》。谢谢！

问题 14、作为对公司持续督导的保荐代表人，请问您怎么看待公司年报与业绩预告出现大幅变动的情况？

回复：尊敬的投资者，感谢您对公司的关注。公司年报与预计预告出现大幅波动，主要原因是年报审计过程中，公司与会计师一起对公司已履约完成的合同和正在执行中的合同重新进行了评估，基于谨慎性原则，对部分已履行完成的合同进行了合并处理。公司与会计师就该事项进行了谨慎研究，达成一致意见后按相关规定进行了信息披露，不构成信息披露违规。谢谢。

四、备查文件

公司在全景网举办的2022年年度报告说明会相关视频讲解材料及投资者提问与公司回复记录（链接：<https://rs.p5w.net/html/132046.shtml>）。

山东汉鑫科技股份有限公司

董事会

2023年5月8日