

证券代码：300449

证券简称：汉邦高科

公告编号：2023-024

北京汉邦高科数字技术股份有限公司 2022 年年度报告摘要

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规划，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。

中兴财光华会计师事务所（特殊普通合伙）对本年度公司财务报告的审计意见为：标准的无保留意见。

本报告期会计师事务所未发生变更。

非标准审计意见提示

适用 不适用

公司上市时未盈利且目前未实现盈利

适用 不适用

董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

适用 不适用

公司计划不派发现金红利，不送红股，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 | 汉邦高科 | 股票代码 | 300449 |
| 股票上市交易所 | 深圳证券交易所 | | |
| 联系人和联系方式 | 董事会秘书 | 证券事务代表 | |
| 姓名 | 刘琪 | 张子懿 | |
| 办公地址 | 北京市朝阳区东三环北路甲 19 号楼 22 层 | 北京市朝阳区东三环北路甲 19 号楼 22 层 | |
| 传真 | 010-52389188 | 010-52389188 | |
| 电话 | 010-53682760 | 010-53682760 | |
| 电子信箱 | hbgkzqb@hbgk.net | hbgkzqb@hbgk.net | |

2、报告期主要业务或产品简介

报告期内，公司围绕“智能安防”、“音视频监测”、“数字水印技术”三大业务开展经营，为客户提供贴合行业特点的安防整体解决方案，升级音视频监测技术，拓展行业应用，开发数字水印的衍生应用场景。

(一) 主要业务

1. 智能安防

智慧金融：基于在视频监控领域的丰富经验，公司结合金融行业的行业应用特点和客户的实际应用需求，为银行等金融类客户提供安防产品、服务及整体解决方案，有效集成了视频监控系統、入侵报警系統、出入口车辆管理系统、门禁控制系统、消防预警系統等各类安防子系统，实现各个子系统之间的联动协同工作，提升安全保卫工作的科技含量和工作效率。

智慧公安：依托综合应用管理平台，整合现有城市报警与监控资源，结合公安客户的实际应用需求，提供“一对一”定制化产品开发和专业化的整体解决方案，运用高清监控技术、智能分析技术、业务系统集成技术、物联网技术等先进安防技术，科学优化监控布局，建立远距离全局把握、区域就近感知和近距离深入观测的立体防控公安信息化管理系统。

智慧社区：为推进智慧平安示范社区建设，实现社区的高效、便捷管理，提升环境安全及生活服务质量，公司为客户提供整体解决方案。公司的智慧平安社区智能防控系统，面向公安、社区居民、小区物业，基于主流成熟平台技术，采用组件技术、数据库技术，充分体现了平台软件系统的安全性、先进性、可扩展性、可移植性等。在综合管理平台的统一协调下实现资源共享与信息互通，实现系统的统一配置、统一监控，从而达到管理便捷、数据直观与业务融合。

2. 音视频监测

音视频监测以云计算技术为基础，依托原有的监测系统技术，研发了具有先进水平的监测云系统平台，形成全新的监测业务支撑体系，实现了集广播电视、新媒体监测、监测预警信息发布、质量监测，节目内容监听监看以及广告内容监测等于一体的技术先进、功能齐全、反应快捷、数字化、网络化、高度自动化的监管系统。

3. 数字水印技术

数字水印技术是向数据多媒体（如图像、声音、视频信号等）中添加某些数字信息以达到文件真伪鉴别、版权保护、文件溯源等功能的技术手段。基本原理是将与原始音视频媒体信息内容相关或不相关的一些标识信息直接嵌入数字对象内容当中，不能影响原音视频媒体内容的使用价值，并且不能容易的被人的感知系统所察觉。通过这些隐藏在音视频媒体内容中的标识信息，可以确认内容原始版权拥有者、实际购买者，或者音视频媒体是否真实完整。

(二) 经营模式

公司在安防行业深耕多年，积累了一定的市场渠道、合作伙伴和实施项目，智能安防业务主要通过与客户持续合作及参与大客户的招投标获得订单。公司以视频监控等安防系列产品为基础，集成各类安防子系统于公司自主研发的安防系统平台，借助核心软件研发优势建立智能安防系统及后续的项目运营。

音视频监测业务为监测产品（专业软硬件）销售，监测项目集成，监测项目运维服务。公司以硬件前端设备和监测行业软件研发为核心，在自主研发的监测产品基础上，集成第三方软硬件（接收、显示、存储、网络、安全类产品）完成监测业务平台建设，接入相关的监测硬件产品和第三方软硬件构成一体化监测系统平台，并提供项目的运维服务、备品备件供给、系统升级服务。

数字水印技术业务主要为研发销售数字水印专业软硬件、授权以及数字水印相关的集成项目。公司依托自主知识产权的数字水印技术，为客户提供基于数字水印技术的内容安全和版权保护产品和解决方案。

3、主要会计数据和财务指标

(1) 近三年主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

元

| | 2022 年末 | 2021 年末 | 本年末比上年末增减 | 2020 年末 |
|------------------------|-----------------|-----------------|-----------|------------------|
| 总资产 | 482,115,299.03 | 628,962,444.14 | -23.35% | 1,402,637,147.00 |
| 归属于上市公司股东的净资产 | 40,340,713.11 | 161,797,161.87 | -75.07% | 915,893,533.24 |
| | 2022 年 | 2021 年 | 本年比上年增减 | 2020 年 |
| 营业收入 | 124,105,686.33 | 292,428,637.95 | -57.56% | 423,878,084.01 |
| 归属于上市公司股东的净利润 | -121,456,448.76 | -754,096,371.37 | 83.89% | 47,702,411.62 |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 | -119,934,791.29 | -751,293,496.90 | 84.04% | -27,810,440.88 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | -252,527.75 | 20,306,981.64 | -101.24% | 154,338,305.84 |
| 基本每股收益（元/股） | -0.41 | -2.53 | 83.79% | 0.16 |
| 稀释每股收益（元/股） | -0.41 | -2.53 | 83.79% | 0.16 |
| 加权平均净资产收益率 | -120.17% | -139.95% | 19.78% | 3.34% |

(2) 分季度主要会计数据

单位：元

| | 第一季度 | 第二季度 | 第三季度 | 第四季度 |
|------------------------|----------------|---------------|----------------|----------------|
| 营业收入 | 14,355,934.75 | 15,807,322.42 | 37,683,291.31 | 56,259,137.85 |
| 归属于上市公司股东的净利润 | -10,003,400.98 | -8,420,516.31 | -41,115,179.50 | -61,917,351.97 |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 | -9,969,257.21 | -9,618,471.63 | -40,724,511.46 | -59,622,550.99 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 3,754,387.30 | 4,415,963.75 | -5,737,997.95 | -2,684,880.85 |

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

□是 否

4、股本及股东情况

(1) 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

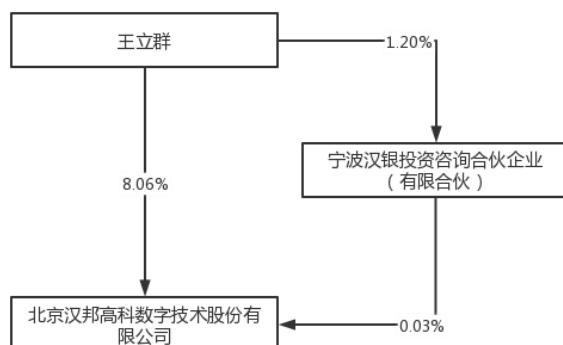
| 报告期末普通股股东总数 | 20,699 | 年度报告披露日前一个月末普通股股东总数 | 25,113 | 报告期末表决权恢复的优先股股东总数 | 0 | 年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数 | 0 | 持有特别表决权股份的股东总数（如有） | 0 |
|--------------|---------------------------------|---------------------|---------------|-------------------|------------|---------------------------|---|--------------------|---|
| 前 10 名股东持股情况 | | | | | | | | | |
| 股东名称 | 股东性质 | 持股比例 | 持股数量 | 持有有限售条件的股份数量 | 质押、标记或冻结情况 | | | | |
| | | | | | 股份状态 | 数量 | | | |
| 王立群 | 境内自然人 | 8.06% | 24,029,407.00 | 0.00 | 质押 | 20,119,646.00 | | | |
| 王立群 | 境内自然人 | 8.06% | 24,029,407.00 | 0.00 | 冻结 | 3,909,761.00 | | | |
| 王西林 | 境内自然人 | 4.53% | 13,510,520.00 | 0.00 | | | | | |
| 李淼 | 境内自然人 | 2.28% | 6,793,500.00 | 0.00 | | | | | |
| 高爱良 | 境内自然人 | 1.88% | 5,618,348.00 | 0.00 | | | | | |
| 郑竟国 | 境内自然人 | 1.36% | 4,070,100.00 | 0.00 | | | | | |
| 李云 | 境内自然人 | 1.21% | 3,603,497.00 | 0.00 | | | | | |
| 胡小龙 | 境内自然人 | 0.92% | 2,748,694.00 | 0.00 | | | | | |
| 王志瑗 | 境内自然人 | 0.89% | 2,643,500.00 | 0.00 | | | | | |
| 郑之元 | 境内自然人 | 0.83% | 2,486,300.00 | 0.00 | | | | | |
| 庄涵宁 | 境内自然人 | 0.81% | 2,425,100.00 | 0.00 | | | | | |
| 上述股东关联关系 | 公司未知前 10 名股东之间是否存在关联关系或一致行动人关系。 | | | | | | | | |

或一致行动的说明

公司是否具有表决权差异安排

适用 不适用**(2) 公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表**

公司报告期无优先股股东持股情况。

(3) 以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系**5、在年度报告批准报出日存续的债券情况**适用 不适用**三、重要事项****1. 公司向特定对象发行股票事项**

公司申请向特定对象发行股票于 2022 年 11 月 2 日获得深圳证券交易所上市审核中心审核通过，尚需获得中国证监会作出同意注册的决定后方可实施。本次向特定对象发行股票的发行数量不低于 74,564,725 股（含本数）且不超过 89,221,410 股（含本数），募集资金总额不低于 43,247.54 万元（含本数）且不超过 51,748.42 万元（含本数）。募集资金在扣除发行费用后的募集资金净额，拟全部用于补充流动资金和偿还银行贷款，有利于增强公司资金实力，改善资本结构，提高公司可持续经营能力。

2. 银河伟业偿债事项

根据公司与北京银河伟业数字技术有限公司（以下简称“银河伟业”）签订的《债务重组协议》，银河伟业应在 2021 年 12 月 31 日前偿还 13,500 万元，银河伟业尚有 134,208,360.91 元债务到期未偿还。经双方多番沟通商议，公司与银河伟业签订了《以房抵债协议》，该事项已经公司第四届董事会第十五次会议、第四届监事会第八会议和 2022 年第三次临时股东大会审议通过。本次交易不构成关联交易，也不构成《上市公司重大资产重组管理办法》规定的重大资产重组，不构成重组上市，无需经有关部门批准。详细情况见公司于 2022 年 7 月 5 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于公司与银河伟业签订〈以房抵债协议〉的公告》（公告编号：2022-046）等公告、于 2022 年 7 月 20 日披露《2022 年第三次临时股东大会决议公告》（公告编号：2022-049）。受交易协商过程较长及其他因素影响，抵债房屋过户时间延后，截至 2022 年 12 月 31 日，银河伟业通过现金和房产的方式累计偿还 2,541.46 万元，尚有 24,583.66 万元债务未如期偿还。公司已委托律师对银河伟业剩余全部应偿还欠款提起诉讼，同时公司将进一步加强催收力度，深入银河伟业外部债权的督办，并持续关注银河伟业可能提供的其他偿债方式，采取包括但不限于要求增加保障措施、优选其部分外部债权行使代位追偿权等手段，最大限度维护公司和全体股东的利益。详细情况请见公司于 2022 年 10 月 10 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于银河伟业以房抵债进展的公告》（公告编号：2022-080）、于 2023 年 1 月 4 日披露的《关于公司出售全资子公司股权和债务重组后形成对外提供财务资助的进展公告》（公告编号：2023-001）。