

第一节 重要提示

1.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www.sse.com.cn网站仔细阅读年度报告全文。
2.重大风险提示
公司已在本2025年年度报告中详细阐述公司在经营过程中可能面临的各种风险,敬请查阅公司2025年年度报告中“第二节管理层讨论与分析”之“四、风险因素”部分。
3.本年度报告涉及董事、高级管理人员保证报告内容真实、准确、完整,不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏,并承担个别和连带的法律责任。
4.公司全体董事出席董事会会议。
5.立信会计师事务所(特殊普通合伙)为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。
6.公司上市未盈利且尚未实现盈利
是√否
7.董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案
经公司第四届董事会第二十四次会议审议,2025年度公司不派发现金股利,不送红股,不进行资本公积金转增股本。本次利润分配预案尚需提交公司2025年年度股东大会审议。
母子公司存在未弥补亏损
适用√不适用
8.是否存在公司治理特殊安排等重要事项
适用√不适用

第二节 公司基本情况

1.公司简介
1.1.公司股票简称
√适用 □不适用
股票简称 博汇科技 股票代码 688004
变更前简称(如有) 不适用
1.2.公司存在优先认购权
适用√不适用
1.3.联系方式和联系地址

类别	名称	内容
联系电话	上海总部及研发中心电话	021-50191200
传真	上海总部及研发中心传真	021-50191204

2.报告期公司主要业务简介
2.1.主要业务、主要产品或服务情况
2.1.1.主要业务
公司专注于视听大数据领域的科技创新企业,核心技术涵盖视听大数据采集、分析及可视化等方向,公司构建了以自主知识产权软硬件产品为基础架构的研发支撑体系,主营业务涵盖传媒安全、智慧教育、智能监管三大领域。
报告期内,公司持续推出“All For AI,All in AI”产品战略,依托自主研发的视听大数据模型算法,对现有业务进行深度垂直重构,积极赋能相关行业数字化转型与高质量发展。
2.1.2.主要产品及服务
(1)传媒安全

传媒安全领域,主要面向电视台、广电运营商、电信运营商等各类播出机构,通过视听大数据技术手段应用,实现全流程、全流程、端到端的服务质量监测,满足监管需求。面向政府媒体监管部门提供技术手段,通过对媒体内容进行全面采集、智能分析,为视听行业健康有序发展保驾护航。
1)AI+视听安全能力矩阵
●博汇“慧视”大模型算法
“博汇慧视多模态内容大模型算法”是音视频内容分析结果生成模块。通过算法对文本、音频、视频、图像内容的精准检索和关联分析,面向海量数据,有效提高了对可疑、敏感内容的发现能力,有效提高了逻辑检索的能力。
●博汇“慧问”多智能体协同管理平台
公司在多年多智能体识别“慧视”产品积累的基础上,进一步构建多智能体协同调度体系,底层采用DeepSeek、通义千问等模型及规则模型,将大模型存在性、检索、分析、生成等方面的能力与监测类业务深度融合,打造多个“智能接入应用”,可应用于知识库、报警查询、报告生成、智能问答等业务场景,实现技术业务协同、业务协同的闭环。
2)一体化管理解决方案
●全媒体融合监管解决方案
采用硬件设备平台化、算法化设计思路,构建一体化智慧监管平台,实现底层监测数据汇聚、中层处理能力提升、上层监管业务整合,打破信息孤岛。方案集大屏电视监测系统、IPTV/TV监管系统、互联网业务平台、互联网电视监管系统及媒体安全大数据风控系统预警感知方案,综合运用人工智能深度识别技术,将全媒体监测与全监管业务有机融合。
●广播电视安全智能解决方案
面向各级广电局,涵盖DVB-C、DVB-S/S2、DTMB、FM、AM等全部广播电视信号形式,采用分布式架构,以技术领先、综合应用公司自主研发多模态AI识别引擎及智能技侦引擎,对存量及新增频道进行内容审核与质量筛查,及时发现涉暴、涉毒、敏感人物等内容风险,以及黑场、蹭播、彩条、抖动等质量劣化问题,保障IPTV节目内容健康、质量可靠。
●网络直播监管智能解决方案
针对网络直播业态的快速发展,构建智能便捷的监管管理系统,为管理机构提供智能化管理体系。系统重点覆盖持证主体、MCN机构、行业名人、网红大V及重点个人在网站、APP、自媒体及短视频等平台开展的广播电视直播、新闻栏目直播、体育赛事直播、游戏直播、电商直播、秀场直播及网络直播等各类直播业态,提供直播监管、直播监管、预警等项功能,及时发现其中的敏感内容、敏感语音、敏感场景、敏感关联、敏感文字等内容,支持网络端、客户端及移动端三端服务,服务对象涵盖“总局、网信办、文宣局、市监局等行业管理机构、广播电视台、直播电商、短视频内容制作传播机构”等。
●AI深度合成内容识别解决方案
针对AIGC内容的快速增长,综合运用多种检测策略,可有效识别各类AI合成算法生成视频、音频、图片及文字内容,面向视频识别、网络直播等实时场景,提供AI识别报警方案;面向短视频、微短剧等离线场景,提供离线高质量素材分拣方案,提升内容安全能力。
●超高清画质监测智能解决方案
通过超高清基带信号监测编码、IP超高清多画面监测、超高清传输监测、末端超高清信号监测编码、超高清视音频编解码等系列产品,构建端到端超清的超高清产品体系,具备8K节目接入、国产芯片码流转发、AVS3+双VUI深度学习参数分析及无参考视频质量评分能力,可广泛应用于广电网络、卫星地球站、广电及电信运营商,各级监管部门。
●IPTV业务监测智能解决方案
覆盖IPTV终端播控平台、运营稽核核心节点、用户终端等关键监管环节,提供EPC核查、节目监管、内容分析、运行统计、异常报警、违规取证等多项业务功能,实现传播秩序、播出质量、内容合规性业务可用性的多维度监管,形成覆盖省市县全域、三大电信运营商的多层监管体系。
3)全媒体三维解决方案
●运营稽核端到端三维解决方案
针对“广电运营商、IPTV/OTT运营机构”的直播、点播、回看、EPG等业务,从信源、传输到终端各环节,提供覆盖技术质量、运行状态及服务性的智能监测运营端到端三维解决方案,全面提升保障能力,提升运营稽核效率。
●聚焦综合信号监测、检测监测、设备网管、切换控制等运维核心业务,实现节目质量、实时监测、运维分析等功能的标准化、数据化、可视化、协同化与智能化,切实发挥新媒体播控平台监测运营管控能力,确保高质量、高质量的媒体服务体系。
●台站智能运维管理解决方案
面向全国各级发射台站,依托多元素采集、数字聚合、关联分析及机器学习技术,实现质量监测、智能预警、自动巡检等自动化功能;结合无人化、MR、数字孪生等技术,构建台站远程运维巡检系统,推动台站向“有人留守、无人值班”现代化管理模式转变,为台站安全播出保驾护航。
●电视收视体验智能评估解决方案
将机器视觉识别与多模态AI识别、图像处理能力相结合,依据检测要求与治理目标,实现收视体验实时监控、画面回传及内容AI分析,为电视“套娃”收费及操作复杂问题整改效果评估提供技术支持与数据支撑。
●智慧“画面云”解决方案
以“博汇画面云”产品为基础,采用全国一体化软件平台,综合运用超高清音视频处理、物联网、人工智能、3D可视觉、全息感知及虚拟现实等技术,实现物联网联接、信息流管理、融合调度、坐席协同、多场景导览及评估反馈辅助等功能,提升指挥大屏数据管理水平及应急响应能力。
(2)智慧教育
在智慧教育领域,博汇科技基于多年视听行业积累以及教育信息化建设的实践与思考,构建了“AI驱动教育+AI资源空间+AI资源空间”三个核心方向,将音视频及大数据、人工智能等新型技术与教育应用场景深度融合,形成“线上课程+精品课程+”大模型智能底座,提供“教、学、评、管”完整的智慧教学解决方案,协助高校用户构建以“创新教育、内容创新、资源创新”为核心的智慧教学新生态,打造高校新质生产力,加速高校的教育数字化转型与教育高质量发展。
1)资源空间解决方案“学道”大模型
博汇“学道”大模型依托自然语言处理、计算机视觉、语音识别等多元模态AI技术,对课堂实录进行深度解读,智能将音视频资源转化为AI时代下可复用的“教学数据资产”。基于这一核心产品,可进一步升级为构建“教、学、评、管”四大场景的专属AI智能应用,主要功能包括:
●AI驱动AI(教师成长平台):面向高等教育教育数字孪生场景的智能化教学分析与教师赋能平台,基于课堂音视频采集与多模态AI分析技术,对课堂教学内容进行结构化解析,构建覆盖课程学习、教学内容、教学互动、学习效果评估的教学分析指标体系,系统融合音频、视频、文本等多源数据,提供AI驱动学习主动生成课、多维度数据画像、教研智能交互、资源知识图谱及教学评价、推送数据驱动方式生成教师成长报告及个性化发展路径,构建“AI分析-教学评价-教师成长”完整闭环。
AI助教(AI课堂助手):通过深度解析教师课堂教学全过程与核心内容,可依托课堂实录打造AI助教智能体,成为每位教师的“线上分身”。该智能体可自动为学生总结课堂重点、梳理知识框架,当学生提出问题时,能精准识别教师课堂语境内容进行答疑,确保教学流程无缝衔接,有效提升学生课后学习的精准度与效率。
AI助教(AI学习管理系统):面向高校及职业院校教学质量管理评价与教学督导管理的数字化转型,通过深度学习为数据驱动、教学评价、教学评价、教学评价等管理流程提供智能化支持,系统引入AI督导评价指南,可全方位督导评价课程;同时支持按学校专业数据个性化分析,如同学校“24小时教学督导AI督导员”,实时响应并解决督导问题,大幅提升督导效率与督导覆盖率,为课堂教学质量提升提供有力支撑。
AI助教(AI课堂支持系统):打破传统课堂“照屏”,内含专为高校课堂设计的35+维度、150+项分析指标,可以从课堂实录中完整解析教学数据,让教学过程从经验判断转为数据驱动,有效可靠。
2)教学空间解决方案
面向智慧教学环境,博汇科技将音视频分析与无人化技术结合,打造低空视频管理系统,对景区低空视频数据实现“管理+深度分析,及时感知高密态势,敏捷运行状态和运营情况,一旦出现安全隐患或突发事件可迅速预警,有助于提升应急响应效率和运营管理水平,改善游客体验。
●智慧文旅解决方案,将“慧视”的内容识别能力应用于景区直播与视频监控,协助文旅部“发现违规传播内容,同时基于十余年积累的传播态势智能检测,围绕“培育、监测、优化”三个环节,对全网热点内容和热搜进行智能分析,动态监测重点IP在网络上的传播量及影响力,帮助用户发现和评估“文旅爆款”内容,为文旅项目的策划和推广提供数据支持。
●多模态AI识别与内容审核方案,将公司TrinityAOS-Finder内容智能分析引擎,多类内容识别引擎及多模态大模型分析系统部署于算力平台,通过统一智能检测底座,为图片、视频、音频等多模态内容提供多维度风险评估与支撑,平台内容安全合规运营,帮助平台租户降低违规内容风险,强化算力平台端到端内容安全防护能力。
2.2.主要经营模式
2.2.1.研发模式
公司作为一家以国产软件自主研发为核心的技术驱动型公司,持续自主研发是公司经

公司代码:688004

公司简称:博汇科技

北京市博汇科技股份有限公司

2025 年度报 告 摘 要

截至报告期末持有表决权占总股份比例

持有表决权比例(%)

持有表决权比例(%)

持有表决权比例(%)

持有表决权比例(%)

持有表决权比例(%)

持有表决权比例(%)

持有表决权比例(%)

持有表决权比例(%)

持有表决权比例(%)

持有表决权比例(%)

持有表决权比例(%)

持有表决权比例(%)

持有表决权比例(%)

持有表决权比例(%)

持有表决权比例(%)

持有表决权比例(%)

持有表决权比例(%)

持有表决权比例(%)

持有表决权比例(%)

持有表决权比例(%)

持有表决权比例(%)

持有表决权比例(%)

持有表决权比例(%)

持有表决权比例(%)

持有表决权比例(%)

持有表决权比例(%)

持有表决权比例(%)

持有表决权比例(%)

持有表决权比例(%)

持有表决权比例(%)

持有表决权比例(%)

持有表决权比例(%)

持有表决权比例(%)

持有表决权比例(%)

持有表决权比例(%)

持有表决权比例(%)

持有表决权比例(%)

持有表决权比例(%)

持有表决权比例(%)

持有表决权比例(%)

持有表决权比例(%)

持有表决权比例(%)

持有表决权比例(%)

持有表决权比例(%)

持有表决权比例(%)

持有表决权比例(%)

持有表决权比例(%)

持有表决权比例(%)

持有表决权比例(%)

持有表决权比例(%)

持有表决权比例(%)

持有表决权比例(%)

持有表决权比例(%)

持有表决权比例(%)

持有表决权比例(%)

持有表决权比例(%)

持有表决权比例(%)

持有表决权比例(%)

持有表决权比例(%)

持有表决权比例(%)

持有表决权比例(%)

持有表决权比例(%)

持有表决权比例(%)

持有表决权比例(%)

持有表决权比例(%)

持有表决权比例(%)

持有表决权比例(%)

持有表决权比例(%)

持有表决权比例(%)

持有表决权比例(%)

持有表决权比例(%)

持有表决权比例(%)

持有表决权比例(%)

持有表决权比例(%)

持有表决权比例(%)

持有表决权比例(%)

持有表决权比例(%)

持有表决权比例(%)

持有表决权比例(%)

持有表决权比例(%)

持有表决权比例(%)

持有表决权比例(%)

持有表决权比例(%)

持有表决权比例(%)

持有表决权比例(%)

持有表决权比例(%)

持有表决权比例(%)

持有表决权比例(%)

持有表决权比例(%)

持有表决权比例(%)

持有表决权比例(%)

持有表决权比例(%)

持有表决权比例(%)

持有表决权比例(%)

持有表决权比例(%)

持有表决权比例(%)

持有表决权比例(%)

持有表决权比例(%)

持有表决权比例(%)

持有表决权比例(%)

持有表决权比例(%)

持有表决权比例(%)

持有表决权比例(%)

持有表决权比例(%)

持有表决权比例(%)

持有表决权比例(%)

持有表决权比例(%)

持有表决权比例(%)

持有表决权比例(%)

持有表决权比例(%)

持有表决权比例(%)

持有表决权比例(%)

持有表决权比例(%)

持有表决权比例(%)

持有表决权比例(%)

持有表决权比例(%)

持有表决权比例(%)

持有表决权比例(%)

持有表决权比例(%)

持有表决权比例(%)

持有表决权比例(%)

持有表决权比例(%)

持有表决权比例(%)

持有表决权比例(%)

持有表决权比例(%)

持有表决权比例(%)

持有表决权比例(%)

持有表决权比例(%)

持有表决权比例(%)

持有表决权比例(%)

持有表决权比例(%)

持有表决权比例(%)

持有表决权比例(%)

持有表决权比例(%)

持有表决权比例(%)

持有表决权比例(%)

持有表决权比例(%)

持有表决权比例(%)

持有表决权比例(%)

持有表决权比例(%)

持有表决权比例(%)

持有表决权比例(%)

持有表决权比例(%)

持有表决权比例(%)

持有表决权比例(%)

持有表决权比例(%)

持有表决权比例(%)

持有表决权比例(%)

一规范运作)等规定对独立董事独立性的相关要求,不存在任何影响独立性的情形。

独立董事李翔宇、王冬梅均回避本议案的表决。
具体内容详见公司同日于上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的《博汇科技董事会关于独立董事独立性自查情况的专项报告》。表决结果:同意7票,反对0票,弃权0票。
本议案无需提交公司股东大会审议。

(十四)审议通过《关于〈2025年度“提质增效回报”专项行动方案的评估报告暨2025年度“提质增效回报”专项行动方案》的议案》

表决结果:董事会一致通过《2025年度“提质增效回报”专项行动方案的评估报告暨2025年度“提质增效回报”专项行动方案》。
具体内容详见公司同日于上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的《博汇科技2025年度“提质增效回报”行动方案评估报告暨2025年度“提质增效回报”行动方案》。

表决结果:同意7票,反对0票,弃权0票。

本议案无需提交公司股东大会审议。

(十五)审议通过《关于制定〈董事、高级管理人员薪酬管理制度〉的议案》

为完善公司董事和高级管理人员的激励、约束机制,提高企业经营管理水平,充分发挥公司董事和高级管理人员的积极性,增强凝聚力,促进公司效益的增长,实现股东利益最大化,经审议通过《董事、高级管理人员薪酬管理制度》。

该议案已经公司第四届董事会薪酬与考核委员会会议审议通过。

具体内容详见公司同日于上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的《博汇科技董事、高级管理人员薪酬管理制度》。

表决结果:同意7票,反对0票,弃权0票。

本议案无需提交公司股东大会审议。

(十六)审议通过《关于提请召开2025年年度股东大会的议案》

同意于2026年5月8日召开2025年年度股东大会,审议上述事项提交2025年年度股东大会审议的议案。

具体内容详见公司同日于上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的《博汇科技关于召开2025年年度股东大会的通知》(公告编号:2026-012)。

表决结果:同意7票,反对0票,弃权0票。

本议案无需提交公司股东大会审议。

特此公告。

北京市博汇科技股份有限公司董事会

2026年4月17日

证券代码:688004 证券简称:博汇科技 公告编号:2026-011

北京市博汇科技股份有限公司
2025年年度利润分配方案公告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,并对其内容的真实性、准确性和完整性依法承担法律责任。

重要内容提示:
●北京博汇科技股份有限公司(以下简称“公司”)2025年度利润分配方案不派发现金股利,不送红股,不进行资本公积金转增股本。

●本次利润分配方案已经公司第四届董事会第二十四次会议审议通过,尚需提交公司2025年年度股东大会审议。

●公司不会触及《上海证券交易所科创板股票上市规则》(以下简称“科创板股票上市规则”)第12.9.1条第一款第(八)项规定的可能被实施其他风险警示的情形。

一、利润分配方案
(一)利润分配具体内容
经立信会计师事务所(特殊普通合伙)审计,截至2025年12月31日,公司母公司报表中期末未分配利润为人民币15,767,877.25元;公司归属于母公司股东的净利润为-2,253.25万元;公司期末可供分配利润为79,122.26万元。

2025年度,充分尊重公司盈利状况、发展战略、发展规划及资金需求,为保障公司持续、稳定、健康发展,更好地维护全体股东的长远利益,公司2025年年度利润分配方案为:不派发现金股利,不送红股,不以资本公积金转增股本。

(二)是否可触及及其他风险警示情形
由于公司2025年度属于上市公司股东的净利润为负值,因此不会触及《科创板股票上市规则》第12.9.1条第一款第(八)项规定的可能被实施其他风险警示的情形。二、本年度不进行利润分配的原因
鉴于公司2025年度属于上市公司股东的净利润为负值,综合考虑公司中长期发展战略和短期生产经营实际,经综合考虑经济环境、行业运行态势,为保障公司现金流稳定性并实现可持续发展,增加研发投入,提升核心竞争力,实现全体股东的长远利益,公司2025年度拟不进行利润分配,亦不进行资本公积金转增股本和其他形式的分配。(一)董事会会议的召开、审议及表决情况
公司于2026年4月15日召开第四届董事会第二十四次会议,全票审议通过了《关于公司2025年年度利润分配方案的议案》,该议案尚需提交公司2025年年度股东大会审议。(二)董事会审计委员会会议的召开、审议及表决情况
公司于2026年4月15日召开第四届董事会审计委员会会议,审议通过了《关于公司2025年年度利润分配方案的议案》,审计委员会认为:公司2025年年度利润分配方案充分考虑了公司实际情况、现金流状况及资金需求等各种因素,不存在损害中小股东利益的情形,符合公司实际情况,有利于公司的持续、稳定、健康发展。我们同意本次利润分配方案,并同意将该议案提交公司董事会审议,该议案经董事会审议通过尚需提交公司2025年年度股东大会审议。四、相关风险提示
本次利润分配方案尚需提交公司2025年年度股东大会审议通过后方可实施,敬请广大投资者注意投资风险。

特此公告。

北京市博汇科技股份有限公司董事会

2026年4月17日

证券代码:688004 证券简称:博汇科技 公告编号:2026-012

北京市博汇科技股份有限公司
关于召开2025年年度股东大会的通知

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,并对其内容的真实性、准确性和完整性依法承担法律责任。

重要内容提示:
●股东大会召开日期:2026年5月8日

●股东大会采用的网络投票系统:上海证券交易所股票交易网络投票系统

一、召开本次股东大会的基本情况
(一)股东大会届次和届次
2025年年度股东大会(二)股东大会召集人:董事会
(三)投票方式:本次股东大会所采用的表决方式是现场投票和网络投票相结合的方式(四)现场会议召开的日期、时间和地点
召开日期:2026年5月8日14点30分
召开地点:北京市海淀区跨路8号9层1号楼一楼会议室(五)网络投票的系统、起止日期和投票时间
网络投票系统:上海证券交易所股票交易网络投票系统网络投票起止时间:自2026年5月8日
至2026年5月8日

采用上海证券交易所网络投票系统,通过交易系统投票平台的投票时间为股东大会召开当日的交易时间段,即:9:15-9:25、9:30-11:30、13:00-15:00;通过互联网投票平台的投票时间为股东大会召开当日的15:00-16:00。

(六)融资融券:将通过约定融资融券账户办理融资融券业务的投票程序

网络投票:上海证券交易所网络投票系统,通过交易系统投票平台的投票,应按照《上海证券交易所科创板上市公司自律监管指引第1号—规范运作》等有关规定执行。

(七)涉及公开征集股东投票权
否
二、会议审议事项
本次股东大会审议议案及投票股东类型

序号 议案名称 投票股东类型

1 《关于2025年度利润分配方案的议案》

2 《关于2025年度利润分配方案的议案》

3 《关于2025年度利润分配方案的议案》

4 《关于2025年度利润分配方案的议案》

5 《关于2025年度利润分配方案的议案》

6 《关于2025年度利润分配方案的议案》

7 《关于2025年度利润分配方案的议案》

8 《关于2025年度利润分配方案的议案》

9 《关于2025年度利润分配方案的议案》

10 《关于2025年度利润分配方案的议案》

11 《关于2025年度利润分配方案的议案》

12 《关于2025年度利润分配方案的议案》

13 《关于2025年度利润分配方案的议案》

14 《关于2025年度利润分配方案的议案》

15 《关于2025年度利润分配方案的议案》

16 《关于2025年度利润分配方案的议案》

17 《关于2025年度利润分配方案的议案》

18 《关于2025年度利润分配方案的议案》

19 《关于2025年度利润分配方案的议案》