

海通国际成功举办第三届人工智能大会 聚焦软硬件科技发展趋势

香港，2021年11月26日 - 海通国际证券集团有限公司（「海通国际」；股份代号：665.HK）所举办之第三届海通国际人工智能大会（「大会」）于11月25日在上海圆满闭幕，本次会议以软硬件科技为主题，对与人工智能产业相关的芯片制造、医疗、智慧交通等软硬件科技的发展态势进行深度解读和分析。为期两日的大会吸引了近千人参与，当中包括来自全球人工智能领域的专家学者、优秀企业代表及资深投资人等。

海通证券股份有限公司党委书记董事长周杰在开幕致辞中表示：「人工智能正以前所未有的速度实现技术进化、前沿突破，以前所未有的广度连结万物、连接全球，以前所未有的深度赋能百业、赋能世界。海通证券及海通国际一直以来协助了多家包括人工智能在内的软硬件科技及其应用的优秀企业登陆境内外的资本市场，推动人工智能在中国的落地、深耕和发展。这是我们连续举办的第三届人工智能大会，行业的关注度和参与度也愈发提高，我们希望能够创造平台让不同企业及行业各方专家为人工智能及相关科技的发展作建设性的交流。」

解码 AI 时代——技术、应用、趋势和机遇

IDC 中国区副总裁及首席分析师武连峰在主题演讲中详尽分析中国人工智能市场格局演进与未来机会。他认为未来 AI 市场的发展趋势乐观，全球及中国总体市场在未来数年增长空间庞大。他预测在 2025 年中国人工智能市场规模将超过 163 亿美元，其中软件市场增长最快，预计 2020-2025 年复合年均增长率（CAGR）将超过 35%。从分技术赛道来看，机器学习平台为增长潜力相对较高的子市场，原因是市场目前基数较小，另外行业用户建设数据中台及 AI 中台浪潮高涨，带动机器学习平台市场增长。而从分行业来看，他预计公共事业、医疗服务及中央政府的未来增长较快，2020-2025 年 CAGR 将接近 25%。他认为 AI 公有云服务将成为颠覆市场的重要力量，中国 AI 软件市场公有云占比预计可从 2020 年的约 10% 跃升至 2025 年的 36%。

清芝融科董事长及央行金融机具专家组副组长吴卫以中国数字货币架构为主题作演讲，简述数字人民币的研发历程、技术架构及正式推出所面临的挑战等。他表示，中国是全球第一个启动由央行发行数字货币的国家，目前在支付数字化方面中国已处于领先地位，普及率高，加上国际加密货币高速发展的背景下，中国研发数字人民币体系将有助提升普惠金融发展水平，及提高整体货币及支付体系的运行效率与安全性。目前数字人民币的试点项目运行顺利，但在正式推出前仍需进一步改造和升级受理系统，提升用户体验，并建立健全的安全和风险管理机制。

中国人民大学高瓴人工智能学院教授及博士导师魏哲巍在以人工智能算法为主题的分享中对前沿技术发展及产业应用情况进行了介绍，他分析预训练大模型、Transformer 及图神经网络三项前沿技术的进步将有助人类得以使用更大规模及学习结构更复杂的数据，并关注到大数

据中重要的部分。展望未来，人工智能算法仍要面对大模型训练引致碳排放提升、深度学习缺乏因果推断与可解释性、及伦理与法律等算法规则的挑战。

海通国际电子行业首席分析师蒲得宇发表了“在变动时代找寻投资机会”的主题演讲，他分析，当前处于半导体周期的高原期，次行业走势分化。存储行业进入下行周期，预期 2022 年上半年报价跌幅较大，而晶圆代工行业持续向上，未来供不应求情况或成常态。消费电子周期方面，全球智能手机需求仍处于低速增长阶段，市场份额的趋势仍是关注重点。展望未来，他看好服务器与数据中心、AR/MR/VR、车用电子及半导体国产替代四个细分板块的增长潜力。

AI 发展未来可期——赋能融合是关键

海通国际股票研究部董事总经理吴越在次日大会开幕致辞中分享了她对 AI 技术发展价值的理解，她认为，推进重点领域的数字产业发展关键在于人工智能、大数据、互联网等科技和产业的融合，不论是 AI 行业的高精尖玩家，还是产业型选手，或者传统的互联网企业，都需要对 AI 技术的应用进行深层次的思考，从而推动 AI 技术对实体行业的赋能、对企业业务流程的优化或企业生产力的转型。

商汤科技联合创始人、集团副总裁杨帆对人工智能产业发展趋势的话题进行了分享，他表示，到 2030 年，中国将成为世界主要人工智能创新中心，人工智能核心产业规模超过 1 万亿元人民币，带动相关产业规模超过 10 万亿元人民币。目前，各个行业和领域的 AI 需求和应用已经呈现出爆发趋势，人工智能产业链也在逐步细分化，产业配套服务体系逐步完整，在供需两侧的驱动之下，通用基础设施支撑的创新和多要素跨组织的协同创新将成为 AI 产业的发展趋势。

本届大会共举办了逾 20 场主题演讲，来自华为、商汤科技、沐曦、英诺赛科等企业嘉宾和行业专家针对芯片、算法、自动驾驶、AI 医疗等领域，分享了最新最前沿的行业技术进展及市场趋势。此外，大会也举办了两场 AI 主题圆桌讨论，并邀请不同行业的优秀企业代表对 AI 软硬件技术未来 5 年的生态状况、AI 与不同产业的融合创新等话题进行了专业探讨，有道、氮信科技、思灵机器人、聪图云、视天科技等企业代表亦有精彩观点分享。

海通国际亦为参会的优质企业及境内外投资人安排多场一对一及小组会议，充分发挥海通国际在 AI 科技领域的资源优势及为客户提供定制化服务的专业能力，促进企业与投资人之间的深入交流。

有关大会的完整议程及参会企业名单，请浏览：<http://www.hti-aiconference2021.com/>

-完-

免责声明

本公司，海通国际证券集团有限公司（「海通国际」），制作本档/演讲（「本档」）只供参考并受传阅限制。本文件基于本公司认为可靠的内部资料及公众可查阅的数据制作而成。虽然本公司已采取所有合理程度的谨慎而准



备本档，但本公司不保证本文件中所载数据的准确性或完整性及不就任何事实错误或意见承担任何责任。

所有意见、预测及估计反映本公司于本档的日期前之判断并可能有变动。本公司没有义务就任何变动向阁下或任何人发出通知。阁下必须自行判断本档中所载的任何内容。本公司及其子公司或其相关董事、高级职员或员工不会就本档任何内容或被遗漏的内容引致或使任何人士承受的任何损失或损害负责。本档不会构成对本公司及/或其子公司的任何法律责任。

本档中所载内容不构成就任何产品的法律、税务、证券或投资咨询。本文件中所载资料不构成任何要约、或招揽出售或购买任何类型的产品或进行任何其他交易。阁下不应在没有咨询专业或投资意见的情况下，根据本档的内容决定行事或不行事。此免责声明备有中、英文版本，如有歧义，均以英文版本为准。

海通国际证券集团有限公司

海通国际证券集团有限公司(「海通国际」, 股份代号: 665.HK)是一家立足香港, 面向全球的国际金融机构, 致力于成为连接中国与海外资本市场的桥梁。母公司为海通证券股份有限公司(股份代号: 600837.SH, 6837.HK)。

海通国际为全球及本地企业、机构及零售、高净值客户提供包括企业融资、财富管理、资产管理、机构客户业务(主要包括固定收益及衍生产品、机构股票业务)、投资业务等全面金融产品及服务。海通国际拥有稳健及国际标准的风险管理体系, 获穆迪Baa2及标准普尔BBB长期信用评级。目前已构建了涵盖香港、新加坡、纽约、伦敦、东京、悉尼及孟买等全球主要资本市场的金融服务网络, 矢志成为一家中国名字的, 具有国际竞争力、系统重要性及品牌影响力的世界一流投行。

查询详情, 请联络:

海通国际证券集团有限公司

于娴 Judith Yu

电话: (852) 2213 8570

电邮: judith.x.yu@htisec.com

曾敏晴 Fion Tsang

电话: (852) 2213 8586

电邮: fion.mc.tsang@htisec.com