

武汉力源信息技术股份有限公司

关于以自有资金参股（增资）

上海互问信息科技有限公司的公告

本公司及董事会全体成员保证公告内容真实、准确和完整，公告不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。

一、本次参股（增资）情况概述

1、武汉力源信息技术股份有限公司（以下简称“公司”）拟向上海互问信息科技有限公司（以下简称“上海互问”或“增资标的”）参股（增资）1,000万元人民币，本次参股（增资）后公司持有上海互问 10%股份。

2、根据《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《公司章程》等有关法律法规及公司制度的规定，本次增资已经公司第四届董事会第九次会议审议通过，额度未达到股东大会审议标准，无需经过公司股东大会批准。

3、本次增资的资金来源于公司自有资金，不涉及关联交易，不构成重大资产重组。

二、参股（增资）标的公司原股东介绍

1、缪炜，中国国籍，身份证号：3623211982*****；住所：上海市浦东新区*****；缪炜先生与公司无关联关系。

2、李江涛，中国国籍，身份证号：3211021975*****；住所：上海市闸北区*****；李江涛先生与公司无关联关系。

3、付书凡，中国国籍，身份证号：3604281978*****；住所：深圳市福田区*****；付书凡先生与公司无关联关系。

4、沙高（上海）企业管理合伙企业（有限合伙）

统一社会信用代码：91310115MA1K44GB18

住所：中国(上海)自由贸易试验区盛夏路 570 号 1203-1 室

企业类型：有限合伙

执行事务合伙人：缪炜

注册资本：100 万元

实际控制人：缪炜

经营范围：企业管理咨询。【依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动】

沙高（上海）企业管理合伙企业（有限合伙）与公司无关联关系。

三、本次参股（增资）标的公司基本情况介绍

1、公司名称：上海互问信息科技有限公司

2、成立日期：2016 年 10 月 27 日

3、住所：中国（上海）自由贸易试验区盛夏路 570 号 12 楼 1204 室

4、注册资本：523.5603 万元

5、法定代表人：缪炜

6、经营范围：从事信息科技、网络技术领域内的技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务，计算机软硬件开发、销售，计算机服务，系统集成，集成电路芯片产品制造（限分支机构），集成电路芯片产品的研发、销售，经营性互联网文化信息服务，各类广告的设计、制作、代理，数据处理服务，动漫软件设计、制作，公共安全防范工程。【依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动】

7、上海互问其他股东已放弃本次增资优先认购权。

8、上海互问是一家专业从事音频信号处理、人机语音交互和人工智能相关服务的高新技术企业，其自主掌握人工智能语音信号处理和语音交互芯片设计、语音降噪、回声消除、麦克风阵列、语音唤醒、离线语音识别、声纹识别及自然语言处理等核心技术。上海互问面向智能家电、智能家居、电工照明、音响和智能穿戴等领域提供从芯片、模块到整体解决方案的服务，主要包括语音通信、语音唤醒、离线语音控制、语音降噪、离在线语音交互等应用场景。

目前上海互问可向客户提供 LS416 和 W02x，用于离线语音控制、语音降噪

通话、语音+IOT 等场景；提供 W03 语音芯片用于离在线一体化语音交互领域；同时可以面向客户提供各种定制化开发和服务，包括语音唤醒和离线语音控制开发及调优、一次性定制化开发服务以及基于客户自有平台的项目定制开发服务。

上海互问目前已直接及间接向美的、海尔、TCL、苏宁、华为、云米、中国电信、日本爱丽丝等企业提供各类语音芯片（模块）或服务，并与腾讯签订了合作协议，在端云一体化业务上引入腾讯的内容和服务生态，为客户提供从端到云的一整套服务。

9、增资前后的股权结构

股东名称	增资前		增资后		
	股本（万元）	股权比例	增加股本（万元）	股本（万元）	股权比例
缪炜	272.775	52.10%		272.775	46.89%
李江涛	122.513	23.40%		122.513	21.06%
付书凡	23.5603	4.50%		23.5603	4.05%
沙高（上海） 企业管理合 伙企业（有 限合伙）	104.712	20.0%		104.712	18.00%
力源信息			58.1734	58.1734	10.00%
合计	523.5603	100%	58.1734	581.7337	100%

10、上海互问 2018 年度及 2019 年 1-9 月相关财务指标如下表所示：

单位：人民币元

项目	2019年1-9月（未经审计）	2018年度（未经审计）
营业收入	4,742,351.61	1,882,879.24
净利润	-3,419,020.15	-4,977,680.82
项目	2019年9月30日（未经审计）	2018年12月31日（未经审计）
资产总额	4,198,051.93	2,835,189.20
负债总额	7,733,995.61	4,952,112.73
净资产	-3,535,943.68	-2,116,923.53

四、增资协议的主要内容

1、协议各方

(1) 增资标的：上海互问信息科技有限公司

(2) 增资方：武汉力源信息技术股份有限公司

(3) 增资标的原股东：缪炜、李江涛、付书凡、沙高（上海）企业管理合伙企业（有限合伙）

2、协议的主要内容

(1) 公司本次对上海互问的增资金额为 1,000 万元人民币，增资后公司持有上海互问总股本的 10%；增资款中，58.1734 万元计入上海互问的注册资本，941.8266 万元计入上海互问的资本公积。

(2) 在协议生效之日起 5 个工作日内，公司向上海互问指定银行账户支付增资款人民币 1,000 万元。

(3) 增资完成后，上海互问新设董事会，董事会由 3 名董事组成，公司委派 1 名董事进入上海互问董事会。

(4) 协议生效后，各方应按照协议的规定全面、适当、及时地履行其义务及约定，若本协议的任何一方违反本协议的任何约定，则构成违约。

一旦发生违约行为，违约方应当向守约方支付违约赔偿金。违约金不足赔偿守约方损失的，还应赔偿守约方所有的实际损失。

支付违约金并不影响守约方要求违约方继续履行协议或解除本协议的权利。

(5) 协议自各方自然人签字、公司（企业）由法定代表人（执行事务合伙人）签字并盖公章后生效。

五、本次增资的目的、存在的风险和对公司的影响

1、本次增资的目的

随着人工智能技术特别是人机语音交互技术的不断发展，以及物联网和智能家居的普及，语音交互越来越成为人和设备之间最主要的交互手段，不仅可以提高交互的效率，而且可以满足人们对信息获取的需求。语音作为人类交流的主要方式，未来也必将成为人和设备之间的主要交互方式。

随着深度神经网络技术在智能语音方面的成功应用，语音交互技术得到大范围的普及，在物联网产业的蓬勃发展大背景下，AI 语音技术和物联网产业相互结合已经成为未来不可逆转的趋势。语音作为其中最简单、最直接和最自然的交互方式，是未来物联网最合适的入口，人机语音交互也将随着物联网的普及进入大规模产业化的时代。

据中国产业研究院数据显示，2018 年中国智能语音市场规模达 160 亿元。随着智能语音应用产业的拓展，市场需求增大，预计 2019 年中国智能语音市场规模将增长到 200 亿元，2020 年全球智能语音市场规模将达到 191.7 亿美元。智能语音市场已经成为公司需要重点关注和参与的赛道，在多方考评智能语音业内头部企业后，鉴于上海互问的核心技术团队先后任职于 SHARP、IBM、SONY、NUANCE 中国研究院（以收购摩托罗拉语音团队为班底）语音项目研发团队，核心团队从事语音核心技术研发超过 10 年以上，曾参与了 IPHONE 手机助手 siri、宝马车载语音交互系统、全球第一款智能音箱等重大项目的研发工作，公司认为资深专业、稳定而成熟的研发团队是企业后续发展的核心竞争力。本次参股（增资）完成后，公司将与上海互问在业务和资源上进行深度合作，扩大双方的业务市场，是公司在夯实电子元器件代理分销业务的基础上，稳步向下游应用方案、模块（模组）、电力终端产品及上游芯片设计等高技术含量方向发展，涉足人工智能行业的一项布局，对公司和上海互问都将产生积极作用。

2、存在的风险

本次参股上海互问，面临被投资标的研发进度、市场推广、各方面资源对接能否顺利推进的风险，实现预期目标存在一定的不确定性。请投资者注意投资风险。

3、对公司的影响

上海互问还处在发展初期，不会对公司本年度财务状况和经营成果造成重大影响，不存在损害上市公司及股东合法权益的情形。

六、其他

公司将及时披露相关进展或其他变化情况。

七、备查文件

- 1、武汉力源信息技术股份有限公司第四届董事会第九次会议决议；
- 2、《武汉力源信息技术股份有限公司关于上海互问信息科技有限公司增资协议书》。

特此公告！

武汉力源信息技术股份有限公司 董事会

2019年12月19日