# 上海润欣科技股份有限公司 关于签署新业务开发合作协议的公告

公司及董事会全体成员保证信息披露内容的真实、准确和完整,没有虚假记 载、误导性陈述或重大遗漏。

## 特别提示:

- 1、本协议经双方盖章后生效;
- 2、本协议的顺利履行预计将对公司在数字经济场景应用、AI 数字康养场景应 用、具身智能终端等新业务领域的垂直整合产生积极影响;
- 3、风险提示: 本协议涉及AI垂域应用和服务器芯片适配业务等新技术领域, 本协议在履行过程中可能受宏观经济、技术成熟度、政策变化等不可预见的因素制 约,影响最终执行情况。请广大投资者谨慎投资,注意投资风险。

# 一、合作概述

上海润欣科技股份有限公司(以下简称"润欣科技""公司"或"甲方")与宁波爻 通数字生态发展有限公司(以下简称"爻通数字生态"或"乙方")于 2024年 10月 14 日在上海市徐汇区共同签署《技术开发合作暨服务器芯片适配协议》(以下简称 "本协议"),就双方在大模型垂域应用、AI数字康养、服务器芯片适配、具身智 能机器人等领域开展应用开发和商业合作事宜。双方计划于2024年10月起开展AI 垂域应用和服务器芯片适配业务的深度合作。

本协议的签署不构成关联交易, 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,无需提交董事会和股东大会审议。

## 二、合作协议的主要内容

## (一) 交易主体

甲方: 上海润欣科技股份有限公司

乙方: 宁波爻通数字生态发展有限公司

## (二) 合作背景

甲方润欣科技是一家深圳证券交易所创业板上市公司,证券代码(300493)。润 欣科技是国内领先的 IC 产品和解决方案提供商,近年来一直专注于低功耗无线处 理芯片、智能传感器及 AI 应用技术的研发集成,在智慧家居、AI 语音识别、智能 穿戴等多个领域具有客户和技术优势,在上海、深圳、北京、台湾、香港等地设有研发中心和分支机构。

乙方爻通数字生态是 AI 垂直行业大模型、具身智能、算力中心系统集成与应用方案提供商,承接了宁波智能超算中心(二期)的大模型和具身智能项目,通过 AI 垂域应用和生态建设,为宁波从数字化到智能化的升级提供底层大模型算力适配、算法调优以及应用赋能工具的技术服务和咨询。乙方目前在医疗、电力、水务等领域直接或者通过与生态合作伙伴的合作提供 AI 服务。

甲乙双方计划于 2024年 10 月起开展 AI 垂域应用和服务器芯片适配业务的深度合作。

#### (三) 合作宗旨

甲方与乙方的合作,旨在充分发挥甲、乙双方的资源和技术优势,建立长期稳定可持续发展的 AI 软硬件生态系统与应用开发合作关系:

- 1、互相尊重,互惠互利。按照市场原则推进双方合作,拓展发展空间。
- 2、自愿平等合作,双方在合作中享有平等地位和权利。
- 3、优势互补,充分发挥各自优势,加强技术、资本和市场的全方位合作。

#### (四) 开发内容与计划

甲乙双方的合作包括但不限于成立项目组、承接 AI 大模型应用开发、服务器 芯片适配、AI 智能终端销售等方式,双方合作在本协议下规划 AI 模型应用与服务 器芯片、智能终端引擎适配项目两个,目标客户合约金额预计达 1000 万元。

项目开发内容与定制规格:

1、乙方应依项目计划书之定制规格进行开发。甲方应依计划书之开发进度, 提供所需资源并支付开发费用。(详见附件)

#### 2、具体合作项目:

项目一:《Chatbot 陪伴式数字聊天机器人的智能终端适配和模型训练》,Chatbot 陪伴式数字聊天机器人是基于图像识别、语音识别和语义理解、人脸、姿态、表情建模等 AI 技术,以 TV 屏幕和 AI 智能终端为载体,实现人机交互的数字虚拟人。面向智慧社区和养老陪伴行业,数字虚拟人可根据客户的偏好定制,给居家老年人提供日常提醒、感情陪护、健康管理,社交助手等多种康养服务。乙方负责适配甲方的 AI 智能终端引擎,并在慈溪养老院、浙江智慧社区试点提供训练和优化 100 台数字聊天机器人的服务。

项目二:《水务 AI 大模型的构建与污水处理厂的应用》,智慧水务是一种全新的水资源管理思路,它通过应用传感物联网、大数据、云计算等技术手段,实现污水监测、处理、信息互联和水务系统的智能化,提高水资源利用效率和水环境保护水平。乙方负责水务 AI 大模型的开发、应用与服务器芯片适配服务。

3、本合同执行过程中,如乙方遭遇困难,预计不能于预定时间内完成本计划,须于预定时间到期 5 个工作日之前,以书面形式通知甲方,经甲方书面同意后,双方可协商合理顺延或终止协议,乙方须承担因乙方之原因致合同顺延或提前终止而给甲方带来的全部损失。若因甲方责任致本计划延迟或无法继续执行,甲方承担相应责任。

#### (五) 项目交付及验收

- 1、乙方依项目计划书之内容,将项目一及项目二的开发成果交付给甲方后, 甲方应于 15 个工作日内进行验收并书面回复乙方。
- 2、若经甲方验收不合格的,甲方应明确验收不合格的理由及需修改之处,乙方应根据需修改之处更正项目计划并重新交付开发成果,同时书面通知甲方预计完成时间(预计完成时间不超过15个工作日),直至符合甲方及甲方终端客户的验收要求。

## (六) 开发费用支付

1、本计划之开发费用总计人民币 150 万元(大写人民币壹佰伍拾万元整) (含税,下同)。在乙方完全履行本合同开发及各项义务的情形下,甲方应当按本协议约定向乙方支付相应开发费用。

#### 2、支付方式

- (1)按照项目开发的进度,项目一启动后甲方向乙方支付合同款的 30%,即 人民币 45 万元(大写人民币肆拾伍万元整)(支付时间为本协议签署日起的 10 个 工作日内);
- (2) 按照项目开发的进度,项目二启动后甲方向乙方支付合同款的 30%,即 人民币 45 万元(大写人民币肆拾伍万元整)(具体支付时间由双方协商后书面确 定):
- (3) 乙方向甲方交付本合同约定的全部研发成果,且经甲方测试验收合格后的 15 个工作日内,甲方向乙方支付合同款的 40%,即人民币 60 万元(大写人民币陆拾万元整);
- (4)上述每次费用支付前 10个工作日,乙方均须向甲方开具合法有效的等额增值税发票,如乙方延迟提供发票,甲方有权延后付款。

3、乙方理解并同意,乙方应在 2024年 12月 31日之前,向乙方所在地科技主管部门完成本技术合作开发合同的认定登记工作,并及时向甲方提供技术合同已认定证明材料,包括但不限于证明材料原件及复印件。

#### (七)知识产权

- 1、乙方同意并承诺,基于本协议及甲方需求进行定制开发形成的知识产权归属甲方所有,包括但不限于设计文档、设计软件等交付内容。
- 2、甲乙双方在本合同签订之前或者独立于本合同所产生的相关成果的知识产 权仍归属于各自所有,不因本合同的签署而转移。

## (八) 合作期限

- 1、甲乙双方合作期限为自协议生效之日起2年,本协议经双方盖章后生效。
- 2、协议期限届满,如双方认为需要续签,应于期限届满前 30 天内向对方提出 书面申请,并由双方就具体合作事宜另行签署合作协议。

# 三、宁波爻通数字生态发展有限公司基本情况介绍

公司名称: 宁波爻通数字生态发展有限公司

统一社会信用代码: 91330201MADW7DD57H

类型:有限责任公司(非自然人投资或控股的法人独资)

法定代表人: 石虎

注册资本: 1000 万人民币

成立日期: 2024-08-01

注册地址: 浙江省宁波高新区贵驷街道贵安路 10号 209-2304

通讯地址: 宁波市鄞州区江东北路 375 号和丰创意广场丰庭楼 1101 室

经营范围:一般项目:自然生态系统保护管理;人工智能基础资源与技术平台; 人工智能公共数据平台;人工智能公共服务平台技术咨询服务;人工智能基础软件 开发;人工智能应用软件开发;人工智能理论与算法软件开发;人工智能行业应用 系统集成服务;人工智能硬件销售;人工智能通用应用系统;智能机器人销售;智能机器人的研发;区块链技术相关软件和服务;智能控制系统集成;信息系统集成服务;数字技术服务;数字内容制作服务(不含出版发行);数字文化创意内容应用服务;云计算装备技术服务;大数据服务;数据处理服务;数据处理和存储支持服务;工业互联网数据服务;互联网数据服务;物联网技术服务;物联网应用服务;技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广;云计算设备销售;可穿戴智能设备销售;智能车载设备销售;智能港口装卸设备销售;智能家庭消费设备销售;集成电路芯片及产品销售;计算机软硬件及辅助设备零售;计算机软硬件及辅助设备批发;互联网销售(除销售需要许可的商品);电子产品销售;数字视频监控系统销售;教学专用仪器销售;信息咨询服务(不含许可类信息咨询服务);软件开发;软件销售;互联网安全服务;网络与信息安全软件开发;会议及展览服务;广告制作;广告发布;信息技术咨询服务;旅游开发项目策划咨询;文化场馆管理服务;供应链管理服务;电影摄制服务;非物质文化遗产保护;科普宣传服务(除依法须经批准的项目外,凭营业执照依法自主开展经营活动)。

关联关系说明:公司与爻通数字生态不存在关联关系。

履约能力分析:截至本公告日,爻通数字生态不存在被列为失信被执行人的情形,具备履约能力。

最近三年类似交易情况:公司与爻通数字生态不存在其他类似交易。

# 四、对公司的影响

AGI 大模型是当下全球半导体行业最大的引擎,AI 芯片的跨越式升级,给每一款智能硬件带来模型嵌入和边缘算力,这意味着几乎所有的网络终端都会被重做一遍。根据格兰研究和 Strategy Analytics 公布的数据,2023年全球客厅场景的电视机顶盒出货量为 5.8 亿台,智能音箱的出货量 2.3 亿台。作为智能终端芯片的方案供应商,公司规划和爻通数字生态及芯片供应商合作,采用低功耗 AI 芯片实施机器学习、人体感知功能,在智能客厅场景下,扩充 AI 语音交互与数字聊天机器人功能,做透 AI 康养应用垂域,为老年人提供个性化的情感交流和提醒服务。

本协议的签署,有利于双方在大模型垂域应用、AI 数字康养、服务器芯片适配、具身智能机器人等领域开展应用开发和商业合作,为客户、股东创造更大的价值。本协议的顺利履行预计将对公司在数字经济场景应用、AI 数字康养场景应用、具身智能终端等新业务领域的垂直整合产生积极影响。

本协议的签署和履行,不会对公司财务状况和经营成果产生重大不利影响,不 会对公司的业务独立性构成影响,公司的主营业务不会因履行本协议而形成依赖。

# 五、风险提示

本协议涉及 AI 垂域应用和服务器芯片适配业务等新技术领域,本协议在履行过程中可能受宏观经济、技术成熟度、政策变化等不可预见的因素制约,影响最终执行情况。

公司郑重提醒广大投资者,公司指定信息披露媒体为《证券时报》《上海证券报》和巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn),公司所有信息均以在上述指定媒体刊登的为准,敬请广大投资者注意风险。

## 六、备查文件

1、经协议双方签署的《技术开发合作暨服务器芯片适配协议》。特此公告。

上海润欣科技股份有限公司董事会 2024年10月14日