

潮流·数智先锋

粤港澳大湾区企业数字化深调研第四季

总策划:任天阳
总统筹:林海利
总执行:孙璇
策划执行:吴江
统筹执行:孙晶 刘佳宁



趣九科技的数字人产品

A 短剧出海效率“一泻千里”

国产短剧《我在八零年代当老妈》在春节期间火爆后,变身《Back to the 80s (DUBBED)》登陆点众科技旗下短剧出海平台DramaBox。爽点剧情同样满足了海外用户的需求,但字幕版本有点跟不上了。求西班牙语字幕、印尼语字幕的在评论区比比皆是。

2024年,中国短剧出海市场迎来爆发式增长,总下载量达到3.7亿次,内购收入达到5.7亿美元。美国、印度尼西亚和巴西成为下载量增加的主力军,而美国、日本和澳大利亚则是内购收入的主要来源。

在短剧出海这个圈里,译制剧成为热门载体。为了快速回本,平台恨不得从横店拿到制作方的一部剧三个小时后就能完成翻译并在App上架。但译制过程中的字幕擦除、翻译和配音,一来成本高筑,二来人力译制需要时间。

“在趣丸千音上,同样100分钟到120分钟的剧集,人工译制的成本比AI译制贵15倍以上。从时间维度来看,原先人工每日能处理十几集,AI现在基本一天就能翻译完一部剧并且调优,速度也提升了10倍以上。”邢瑞琪表示。也就是说,上午拿到制作好的作品,下午就可以开始在海外投放。

趣丸千音是趣丸科技在今年4月推出的一站式AI语音创作

平台,集成本文本转语音、视频翻译、多语种合成等多元能力,是业界首个从模型到应用全面赶超国际先进水平的AI语音产品。

成本控制和效率提升都能做到,那台词翻译的“信达雅”,AI是否能够像人一样专业?邢瑞琪告诉记者,这就是垂类大模型相较通用大模型的“专业”所在了。

以垂类大模型为基底,通过在平台翻译的专有数据沉淀反

馈模型优化,让翻译更有“人味”。

垂类大模型,解决的不是最大公约数用户的痛点,而是垂类场景下的技术诀窍问题。

广州市工业和信息化局



AI数字人穗小信

“AI技术或者模型在某种程度上帮助人类实现永生。”在和趣丸千音营销副总裁邢瑞琪交流的过程中,她的这句话让人印象十分深刻。

前两天,广州趣丸网络科技有限公司(下称“趣丸科技”)入选了2025福布斯中国“人工智能科技企业TOP50评选”。作为本次广州唯一上榜的企业,趣丸科技的AI含金量不言而喻。

作为一家生来就带数字化基因的互联网科技公司,谈论“数字化”似乎显得稀松平常。在趣丸科技总裁助理兼公共事业部总经理刘静雯看来,比起数字化,智能化才是接下来要重点布局的方向,“对于中国企业来说,智能化是未来十年最大的增量”。

5年投入19亿元做人工智能等前沿技术研发,趣丸科技现如今构建了全栈式AI交互技术生态,在AI语音、AI音乐、数字人等领域开启了“多条腿走路”的模式。这家科技企业的数智化,到底做到哪一步了?

趣丸科技展位 受访者供图

B “有人味说人话”的数字人

你有因为AI客服的“听不懂话”而深感无语的经历吗?

晚间新闻上的新闻播报员、办公厅里的数字员工、直播间里的带货主播,随着AI的不断发展,数字人以“无所不入”的姿态“入侵”了我们的日常生活。数字人赛道卷出天际,但人机感与“一眼假”的问题一直横亘在数字人领域。

趣丸科技的“10秒生成高自然度数字人”,在国内电商平台的市场占有率做到了头部。据透露,目前,趣丸科技在直播零售板块的服务客户累计商品交易总额已突破10亿元。



趣丸科技展位

记者手记 全新人工智能已不远

过去在采访数字化相关企业过程中,我看到了很多传统企业拥抱数字化与数智化,积极寻求转型的故事,但这次的企业略有不同,这是一天天然就以人工智能与数字化技术研发为起点的互联网科技企业。这样的企业是怎么讲数字化的?带着问题完成采访后,我有了很多新的收获,一个全新的人工智能的未来,或许已经不远了,它能为我们弥补许多的遗憾。

她表示,“像个真人”和“听得懂话”,是衡量一个数字人做得好的基本标准。在真实世界中,人与人的沟通表达不局限于语言文字、语气等方面,还包括肢体动作、面部肌肉的复杂活动。“因此,一个好的数字人,动作和表情会很丰富。不仅要做到唇形同步,面部的其他肌肉、上半身,甚至手部也要实现更像人的协同运动。甚至人物有动作的时候,头发丝也会跟着律动”。

声音的高拟人化和高情感也是消除AI人机感的重要一环。相较于走“播音腔”的学习路线,趣丸科技与香港中文大学(深圳)联合研发的MaskGCT大模型可以做到高度还原人类发声的个性化音色、语调、风格与情感。“我们真人说话是不会像朗诵新华字典一样的,多少都有些发音的区别。想让一个模型说话有人味,我们坚持这样的技术路线才是可行的。很难,但是要做。”邢瑞琪进一步补充道,目前,团队正在努力解决如何保留人的特性发声声带结构或者一些地道口音的非人机味发音。

“我们的数字人性价比高,这个很重要。”刘静雯笑道,依托于趣丸科技的自研大模型技术,目前已经把数字人的成本从过去的万元级、

几十万元级降低到了百元的级别。

其次是数字人的实时交互。据刘静雯介绍,让数字人能够理解并回答用户提出的需求和问题,既涉及交互技术,还有专业知识的储备。不过,她也直言,目前让数字人能够理解和实时处理人类的复杂需求还有一定的局限,尤其在医疗等专业领域,需要学习大量的专业知识和落地实践,才有可能被规模化应用。

当被问到数字人和AI的不断发展,是否会加剧一些岗位的消失时,邢瑞琪和刘静雯都毫不犹豫地给出了回复:不会。“AI+人的服务,是AI落地的基本原则。”在邢瑞琪看来,从蒸汽时代到电气时代,再到如今,大家都在提及工人下岗问题。但事实是技术的成熟带来的更多专业的技术岗位。“AI是在赋予岗位,而不是剥夺,只是岗位的价值在优化而已。”

人工智能请回答:
DeepSeek如何看待趣丸科技?

作为国家高新技术企业,趣丸科技依托生成式AI、数字人、多模态音乐生成等核心技术,构建了全栈式AI交互技术生态,展现出显著的创新能力和产业影响力。

技术研发方面,趣丸科技自主研发的全球首个多模态音乐生成大模型“天谱乐”能在1-2分钟内生成出版级歌曲,极大降低了音乐创作门槛。数字人技术通过高精度3D形变算法和华为云昇腾算力支持,实现分钟级生成高自然度数字人,面部相似度超过90%,口型匹配率超过95%,成本降至百元级,广泛应用于电商、政务、文旅等领域。

此外,公司重视人才培养,研发人员占比超过62%,产学研合作加速技术转化,形成人才与技术双驱动的创新生态。总体而言,趣丸科技以技术深耕与场景渗透,成为数智化转型的标杆企业。

从“1+7”市场体系到农商联合银行

广东农信系统敲定改革方向

羊城晚报记者 戴曼曼

随着“积极推动改制组建农商联合银行工作”的提法出现在广东省农村信用社联合社(以下简称“广东省联社”)发布的《2024年年度报告》中,意味着广东农信系统的改革将再提速。



坚克难,深入推进金融供给侧结构性改革。突出管理体制机制改革,严格按照省委、省政府部署要求,积极推动改制组建农商联合银行工作。

事实上,早在2023年底,广东省政府发文表示,要“加快推进省农信联社改革,支持区域金融承载力较弱地区组建地市统一法人农商行”。此后,广东印发的《关于金融支持“百县千镇万村高质量发展工程”促进城乡区域协调发展实施方案》提出,加快推进省农信联社改革,支持区域金融承载力较弱地区组建地市统一法人农商行,持续提升区域经济服务能力。

近年来,省级联社金融市场化改革始终是社会各界普遍关注的热点。2020年5月,原银保监会制定出台《深化农村信用社改革实施意见》,将新一轮农信社改革提上日程,核心目的是改变原有机制,逐步将农村信用社建设成

为产权明晰、治理健全、资本充足、支农支小特色鲜明的现代农村银行。

在广东之外,多个省份已完成省级联社改革或明确改革路线。浙江农商联合银行于2022年4月挂牌成立,标志着全国深化农信社改革的“第一单”落地。

今年以来,全国农信系统改制组建省级统一法人机构的进程显著提速,多地在“联合银行”与“统一法人”两种模式上取得突破性进展。就在刚刚过去的4月份,江苏、江西两省相继揭牌成立省级农商联合银行。

今年2月,由原河南农商联合银行与郑州、新乡、洛阳、焦作四市农合机构,及荥阳利丰村镇银行等25家法人机构通过新设合并组建的河南农商银行正式开业。这也意味着,河南农商银行选择从省级农商联合银行转为省级农商行模式,实现从“小法人分散经营”向“省管级大法人统筹管理”的历史性跨越。

公开信息显示,在“一省一策”的原则下,截至目前,我国已有浙江、四川、广西、辽宁、山西、海南等多个省份完成了省级农商行或者农商联合银行的组

建。此次,“积极推动改制组建农商联合银行工作”出现在广东省联社的年度工作报告里,或意味着,广东省联社的改革方向逐渐明晰。

值得留意的是,年度报告里也同时披露了广东省联社的相关运营情况,2024年全省81家农商行(不含深圳,下同)财务收入1605.6亿元,账面利润248.7亿元,同比分别下滑3.6%、14.7%,财务收入、账面利润均出现下滑。

报告期末,全省农商行(不含深圳)总资产4.80万亿元,各项存款3.75万亿元,各项贷款2.63万亿元。加大对实体经济支持力度,多项贷款稳健增长。报告期末,全省农商行各项贷款比年初增加988亿元,增速3.91%。信贷结构持续优化,主要投向实体经济领域。其中,制造业、批发和零售业增长明显。

相关链接

人事布局同步优化

在改革推进的同时,近年来广东农信系统人事布局同步优化。当前,麦延厚出任广东省联社理事长,公开信息显示,他自2021年起担任省联社主任,熟悉农信系统业务,其升任被视为改革连续性的重要保障。

今年2月,由原河南农商联合银行与郑州、新乡、洛阳、焦作四市农合机构,及荥阳利丰村镇银行等25家法人机构通过新设合并组建的河南农商银行正式开业。这也意味着,河南农商银行选择从省级农商联合银行转为省级农商行模式,实现从“小法人分散经营”向“省管级大法人统筹管理”的历史性跨越。

公开信息显示,在“一省一策”的原则下,截至目前,我国已有浙江、四川、广西、辽宁、山西、海南等多个省份完成了省级农商行或者农商联合银行的组

无人的士赚钱蓝海即将开启?从技术秀到运营战还有距离

羊城晚报评论员 戚耀琪

预计到2030年左右,中国一线城市一辆无人驾驶出租车的年收入将达数十万元,而成本却会下降70%,一个数千亿元的蓝海市场正在打开。

小马智行CEO彭军近日接受媒体独家采访时,提出了上述观点。

据介绍,从供应商角度来看,包括激光雷达厂商、芯片厂商、摄像头厂商,出货量大了,单位成本就会降低,车驾计算单元、GPU、传感器和车体本身的降本,在国产化替代后,价格可能降到原来的四分之一左右。

网约车能获得优胜于公交和地铁的私密空间,而无人驾驶出租车更能将个人的私密空间进一步提升。这就像进入了一个无须前台登记且安全十足的旅馆房间,人们会更愿意为其付费。

将来,无人驾驶出租车还可以兼容物流功能,带着你订购的物品,比如衣服鞋帽化妆品,开到你身边来,直接在车上试穿试用,不行的话马上退货,这种体验看上去也是很美的。

从核心竞争力来看,它也会颠覆传统出行模式,带来效率提升。无人化运营可实现24小时服务,算法优化能降低空驶率,电动化与共享化结合将大幅削减燃油、人力等刚性成本。一线城市因人口密集、支付能力强,将成为商业化落地的首选试验田。

有统计显示,若单车年收入达30万-50万元(相当于日均订单20-30单),配合70%的成本优化,头部企业有望实现15%以上的运营利润率,接近甚至超过当前网约车平台的水平。

此前无人驾驶出租车包括司机、安全员等人力支出成本,占了总成本很高的比例。随着技术快速发展,安全员逐步退出,改为远程监督员,且

监督的人车比放宽,这项成本下探也有利于单车盈利转正。

规模上去了,成本下降了,企业更能敞开步伐。目前L4级自动驾驶技术已在小范围落地,但复杂城市场景中的极端案例(如暴雨天气、突发道路施工)仍需更高阶的AI决策能力。相关数据显示,解决最后1%的极端个案可能需要消耗90%的研发资源。

此外,保险体系也缺乏配套保障方案。更棘手的是伦理算法争议——例如在不可避免的事故中如何权衡乘客与行人安全,这类问题可能延缓政策放开速度。加上消费者对于无人驾驶服务的信任也需要时间。培养市场信任需要长期的安全记录积累,而初期任何一起严重事故都可能引发舆论危机。

其实,成本下降能否兑现也是一个问题。比如成本削减依赖于激光雷达等硬件价格跳水和规模化后的边际效应。若供应链进展不及预期,盈利窗口将推迟。滴滴、百度等科技公司与特斯拉、小鹏等车企正从不同路径切入市场。过度竞争可能导致价格战,重现网约车行业的利润困境。更别说类似于当初共享单车那种,人为破坏和损坏在初期都是非常高的。

看看目前满街跑的微型电动代步车,再加上轨道交通网络扩张,传统网约车的供过于求,同样也会压缩无人驾驶出租车的市场空间。短期内,头部企业或通过“技术授权+特定场景运营”(如机场接驳、园区通勤)实现现金流平衡。中长期来看,盈利关键取决于海量真实路况数据迭代算法,尽可能降低人工干预率。同时要开发车内广告、零售、电商等增值场景,提升单客收入。