



「一人公司」 新春生长记

一周的工作 缩短至30秒 传统设计公司 用AI重新定义创意流程

湖北日报全媒记者 严芳婷
通讯员 赵浩宇 李洁

近期,武汉大方工业设计公司接到为某头部电动车品牌开发一款新车型的任务。

按照传统流程,设计师要先画草图,再制作效果图,效果图方案下来往往耗时一个月以上。现在设计师打开公司自建的AI设计助手,随手画了一张简单的草图,点击生成,不到30秒,4张不同角度的效果图就跳了出来,光影质感、比例结构都初具规模。团队在此基础上调整修改多稿,两天后,一套完整的提案就摆在了客户面前。

“原来我们画一张这样的图,两三天是常态。现在本地模型跑,30秒一张,还不限次数。”大方设计负责人郭为桥一边演示一边说。这家成立于2013年的工业设计公司,服务过雅迪、追觅极巡、中核集团、中船重工等200多家企业,完成过800多个项目。从2024年开始,他们开始尝试用AI“改造”自己的设计流程。

起初,团队尝试了市面上的各种云端AI工具,希望帮设计师提高效率。结果却不尽如人意:通用模型根本不“懂”工业设计,生成的东西看起来漂亮,但比例尺寸不可控,结构可实现性不合理,完全没法直接交付。“你明明要一个圆润的电动车,它却给你一个方盒子。”郭为桥苦笑。

从去年年初起,他们开始系统地探索本地化路子。接入国内外主流AI模型,把13年积累的设计案例、交付标准、行业规范全部整理成内部知识库,逐一筛选、标注,训练垂直模型。

“我们不是教AI怎么画画,而是教它怎么做能直接交付给客户的商业设计。”郭为桥说。这套垂直化训练的效果很实在:过去设计师画一个方案要一周,现在用AI30秒生成初稿,人工负责判断和精修;过去二维图转三维模型,得靠专业的数模师花两三个星期用三维软件正向建模或者从业上十年的油泥师来复刻实物油泥模型,现在AI根据两个视角就能直接生成三维初稿,结构工程师在电脑上就能提前验证人机、底盘和装配顺序。“至少能压缩一个月的开发周期,而且很多回题前期就解决了,不用在后面的落地流程来回折腾。”

AI并没有让设计师失业,反而催生了新的人机协作模式的岗位。大方设计目前创意表现的岗位设计师现在只招两类人:一类是经验丰富、能把握商业设计底层逻辑的资深创意设计设计师;另一类是懂设计流程、同时会使用AI工具的复合型人才。“AI提高的是专业岗位的效率,但短时间内不能取代什么样的人。因为AI要做什么、做成什么样,最终还是要靠人来指导训练。”郭为桥强调。

目前,这套“本地算力+知识库+垂直工作流”的模式已经打通,从创意设计、二维转三维到方案汇报,多个环节都嵌入了AI能力。大方设计还计划把验证成熟的AI工作流输出成标准化的设计类AI智能体,复制给更多想要独立创业的设计师和有设计开发需求的生产制作类企业。

“我们的前端设计产能已经不成问题,只要后端落地跟得上,接单效能至少能翻一倍。”郭为桥透露,去年公司技术服务营收约1600万元,而AI工具全面嵌入设计流程后,他们有信心在短期内将营收翻倍。

类似的应用在肿瘤医院已经遍地开花。面向患者的“AI私人助手”,可以回答“医保住院报销比例多少”,还能同步就诊信息、提醒检查排队进度。面向医生的“医师私人助理”,嵌入电子病历系统,综合分析患者的诊断、用药、检验指标,甚至提醒药物不良反应。

这些AI智能体,背后是一套“让用户自己生长需求”的逻辑。赵丽霞介绍:“很多大厂把软件卖给信息中心,结果放在那里没人用。我们是直接培训一线医护,让每个人都能创建自己的智能体。他们最懂自己的痛点——护士觉得查房记录麻烦,医生想要检验结果分析,这些需求自己就‘长’出来了。”

两年下来,湖南省肿瘤医院已经自发创建了数百个智能体,共性的需求又被提炼成标准产品,比如医疗科研平台、数字人直播工具。

如今,这套AI平台已在湖南、湖北多家医院复制。泽霖寰图用一个个可知可感的小工具,让AI变成了护士口袋里的小硬件、医生工作站的分析助手、患者手机上的就医向导。赵丽霞说:“我们想做的是,在医疗领域让AI像水电一样,打开就能用。”

武汉AI+OPC生态社区助力「微型创业」

随着新一代人工智能技术加速融入各行各业,AI+行动持续深入推进,人工智能正成为驱动产业变革、重塑个体价值的关键力量。以“一人公司”(OPC)为代表的轻量化新业态快速成长,生产力的边界不断被拓展。

今年2月,武汉市在全国率先出台支持人工智能“一人公司”(OPC)创新发展若干措施,鼓励各区建设AI+OPC生态社区。作为科教资源丰富中心城区,洪山区迅速响应,首批整合1.5万平方米空间、千余个工位,并配套算力补贴、零租工位、种子基金等系列政策。

政策落地正值新春,武汉“AI+OPC”试验田里春耕进展如何?湖北日报全媒记者走进星链智创、星光、OVU等OPC社区,寻访微型团队的创业故事。

武汉大方工业设计公司用AI生成的设计图(受访者供图)



三个人 一星期 一部剧 这家AI漫剧公司在武汉“手搓”爆款

湖北日报全媒记者 严芳婷
通讯员 赵浩宇 李洁

“去年拍一部短剧,几十号人还得忙活好几个月。AI技术迭代飞快,到今年三个人一周就能搞定一部十几集漫剧,成本只有原来的十分之一。”梦境引擎武汉子公司负责人孙震是位“80后”,曾就职于北斗行业,从去年起转型做起了AI漫剧创业。

梦境引擎公司总部在北京,专做AI内容生产,包括AI短剧、AI漫剧、AI互动剧,还有广告片、文旅宣传片。去年,武汉团队首部AI仿真人互动剧《诡舍》上线,没有演员,没有实景拍摄,所有角色、场景全由AI生成。上线后,播放量达千万级。

“说实话,刚尝试那会儿我也有点蒙。”孙震笑着说,“但有一点很明确,我看好AI漫剧这个风口。”

今年2月15日,他刷朋友圈时看到一条消息:武汉市发布支持“一人公司”(OPC)的新政策。“一合计,干脆回武汉落地!”3月12日签合同,3月16日梦境引擎武汉子公司就在洪山星链智创园开了张。园区提供的小空间办公场地,租金低,配套全,正好适合他们这种微型团队。

AI颠覆了传统影视生产方式。传统剧组拍一集短剧,要凑演员、租设备、等好天气,成本得十来万元。到了孙震这里,一切都在电脑屏幕上解决。

他演示了一遍“AI造剧”的全过程。第一步,拿到剧本。比如一个万字短篇,以前得靠人工拆成分镜。现在,他们把剧本“喂”给WorkBuddy(腾讯旗下的一款AI工具),会自动生成一串串提示词。“提示词就是给AI的指令,告诉它主角穿什么衣服,背景是废墟还是森林。到这一步还不能完全放手,还得人工干预。比如它生成的是往前推,我想要的是往后拉,那就得手动改。”

提示词写好后,就进入AI生成环节,这里产生主要的制作成本。梦境团队用的是即梦等AI视频平台,买积分、换算力。“按现在的价格,一集光积分就要花1500元左右。”孙震介绍,“AI工具的积分价格今年涨了4倍。我们每天都得精打细算,能省就省。”

最后剪辑师上场,把这些生成出来的视频碎片串成一部完整的剧。3个人——美术设定、AI生成、剪辑,就这么把一部剧给盘出来了。

目前,梦境引擎武汉团队一共12人,分成4个小组,手头同时跑着8个项目。有蒙牛的IP宣传片,有文旅局的宣传片,还有几个平台的定制短剧。

AI漫剧去年刚火起来那阵,拼的是谁手速快,谁生成的画面更炫,粗制滥造的批量刷屏都是,平均每天有470部新剧涌入市场。但今年4月1日起,广电总局一纸新规,微短剧要备案审批了,劣质内容很快会被清理出局,“接下来拼的是审美,拼剧本,拼精品化。”孙震说。

谈到未来,孙震挺有信心。他算了笔账:一部播放量千万级的40集短剧,靠广告分账、付费点播、平台保底,营收少则几十万元,多则上百万元。“现在还是风口期,一年只要出几个爆款,营收就能破千万。”他说。

他觉得最有意思的,是AI能够放大个人价值:“一个优秀导演的镜头感、审美判断,以前只存在他脑子里,一天只能干一部戏。现在呢?这些能力可以被复制、被复用,同时驱动十个项目。人工少了,产出多了,这不就是技术带来的优势吗?”

互联网大厂纷纷在汉 布局“一人公司”社区

湖北日报全媒记者 黄磊
实习生 邓婷婷

“工位全满了,企业还在排队入驻!”4月1日,武汉滨江亲橙人工智能OPC社区里人声鼎沸,一批怀揣梦想的OPC创业者带着项目集中入驻。到今年8月,该社区运营面积将突破4000平方米,可提供400多个共享工位。

今年2月3日,由武汉市武昌区与阿里巴巴集团携手打造的“武汉滨江亲橙人工智能OPC社区”正式启动运营。作为全省规模最大的OPC集聚地,该社区甫一亮相就抛出“王炸”福利——3个月免租,阿里云千万级免费算力加持。社区自运营以来,共享工位始终供不应求。

毕业于湖北大学的明雅仪,是社区OPC创业者中的一员。她创办的“灵枢AI”系统,专注于亲密关系咨询,已推出699元心理测评套餐、9800元长期陪伴服务两大核心产品,每年能带来10余万元的稳定营收。

创业者的蓬勃成长,离不开政策的政策的坚实护航。今年2月,武汉市人民政府印发《武汉市支持人工智能OPC创新发展若干措施》,围绕算力、数据、模型、人才、金融等关键环节,推出10条硬核举措,为OPC创业者搭建起从起步到壮大的全链条支持体系,让创新之路走得更稳、更远。

如今在武汉,人工智能OPC创新热潮持续升温。除阿里巴巴外,腾讯、字节跳动、百度等头部互联网企业纷纷布局,一个个OPC社区如雨后春笋般涌现。大厂纷纷布局OPC生态,为创业者和小微企业提供了新的发展可能。通过扶持OPC,大厂将平台能力开放给创业者,由此也构建起了“平台+超级个体”的生态护城河,掌握了新一轮竞争的主动权。

4月2日,火山引擎2026 AI创新巡展首站在光谷启幕。活动现场,光谷与字节跳动旗下云与AI服务平台火山引擎联合发布“ArkClaw万人体验季”,宣布将向全球OPC创业者和本地企业免费提供1万个ArkClaw账号,全力孵化一批AI应用标杆案例,让更多创业者共享AI发展红利。

据悉,ArkClaw是基于开源OpenClaw(俗称“龙虾”)开发的云上SaaS版智能体平台,由火山引擎打造,具备强大的长期记忆和自我学习能力,既能帮个人用户高效操作电脑、管理日程、处理文档,也能为企业用户赋能,助力生成漫剧、开发游戏、审核图纸。

“将AI创新巡展首站放在光谷,正是看中了这里雄厚的人工智能产业基础和优良的创新生态。”火山引擎公共事业行业总经理王峰表示,希望通过活动的举办,让更多光谷OPC创业者零成本用上ArkClaw。

洪山区竞逐OPC赛道

湖北日报(记者严芳婷、通讯员向宣)

近日,国内AI内容制作企业“梦境引擎”、汽车检测工业AI产品创业团队嘉瞳达科技等“一人公司”扎堆签约,入驻武汉市洪山区各个OPC社区。

“从去年年底建成投用,目前1、2号楼已入驻了60多家微型创业团队,基本满园。”南湖桂巷星链OPC社区负责人童少萍介绍,该社区总孵化面积超5000平方米,聚焦“AI+视频内容”赛道,提供算力、数据、模型、工具等技术支持,为企业加速AI漫剧制作、拓展内容出海业务赋能。

目前洪山区内已集聚一批人工智能OPC企业,分布在洪山科创大厦、创意天地、星链智创园等载体,覆盖人工智能技术应用、数字内容创作、智能硬件开发等多个垂直领域。

按照“一个社区、一条主业、一生态”原则,洪山区规划建设了多个定位清晰的OPC生态社区,首批整合约1.5万平方米空间、1000多个工位,为创业者提供低成本、高效率的成长空间。

星光OPC社区由洪山科创公司运营,依托“全国首个小游戏孵化基地”与腾讯深度合作,提供最长两年免费“超级服务包”。

绿盟联创AI-OPC生态社区由湖北工业大学创新创业中心牵头,依托1.3万平方米孵化空间,聚焦智能制造、数字技术与AI、绿色低碳,提供算力补贴、测试验证等全链条服务。

星链OPC社区位于北港工业园,以“算力+数据+模型+工具”全要素技术支撑为核心,与中国移动合作搭建算力调度平台。

OVU人工智能OPC社区位于创意天地,由中电光谷旗下OVU创客运营,聚焦文创与科技融合,涵盖AI影视动画、网络短剧等,优质项目可享最长2年免租及免费服务包。

乐创智OPC社区聚焦人工智能核心领域,以高校创业师生为切入点,符合条件的OPC可享1至3年房租减免及融资支持。

洪山区同步推出系列扶持政策:零租工位与租金减免;市、区两级算力补贴叠加;免费公共服务覆盖工商、财税、法务等;定期发布场景机会清单;种子基金“投早投小”,优质项目最高可获300万元“拨改投”;“洪山英才计划”配套安居、医疗补贴。此外,建立OPC专属陪跑机制,实施“星光创客”计划,优秀项目最高可获20万元立项支持;成立“洪山OPC创新生态联盟”,促进供需深度对接,构建共生生态。



位于武汉洪山区的绿盟联创AI-OPC生态社区。(洪山区融媒体中心供图)

边聊天边生成病历 语音查房小助手 让护士不再手忙脚乱



护士在使用语音查房小助手。(受访者供图)

湖北日报全媒记者 严芳婷
通讯员 赵浩宇 李洁

在湖南省肿瘤医院的门诊大厅,每天都有病人对着大屏幕上的“数字人”说话:“腹部偶尔隐隐作痛,还有点硬块,该挂什么科?”数字人立刻给出回答,还贴心地提醒注意事项。这位数字人,就是武汉泽霖寰图公司打造的“预问诊数字人”。

“我们希望让每个医生、护士乃至患者都能用上智能助手。”泽霖寰图负责人赵丽霞介绍,公司自主研发了一套“泽霖AI中台”,AI应用可以打通管理医院各种业务系统、电子病历、检验系统等,还能按不同医疗岗位需求,由各岗位医护人员生成自己的个性化智能体,而且同一套平台覆盖了后勤、行政管理的AI应用需要,成为快速、低成本、全场景覆盖医疗AI落地的全国标杆。

目前洪山区内已集聚一批人工智能OPC企业,分布在洪山科创大厦、创意天地、星链智创园等载体,覆盖人工智能技术应用、数字内容创作、智能硬件开发等多个垂直领域。

按照“一个社区、一条主业、一生态”原则,洪山区规划建设了多个定位清晰的OPC生态社区,首批整合约1.5万平方米空间、1000多个工位,为创业者提供低成本、高效率的成长空间。

类似的应用在肿瘤医院已经遍地开花。面向患者的“AI私人助手”,可以回答“医保住院报销比例多少”,还能同步就诊信息、提醒检查排队进度。面向医生的“医师私人助理”,嵌入电子病历系统,综合分析患者的诊断、用药、检验指标,甚至提醒药物不良反应。

这些AI智能体,背后是一套“让用户自己生长需求”的逻辑。赵丽霞介绍:“很多大厂把软件卖给信息中心,结果放在那里没人用。我们是直接培训一线医护,让每个人都能创建自己的智能体。他们最懂自己的痛点——护士觉得查房记录麻烦,医生想要检验结果分析,这些需求自己就‘长’出来了。”

两年下来,湖南省肿瘤医院已经自发创建了数百个智能体,共性的需求又被提炼成标准产品,比如医疗科研平台、数字人直播工具。如今,这套AI平台已在湖南、湖北多家医院复制。泽霖寰图用一个个可知可感的小工具,让AI变成了护士口袋里的小硬件、医生工作站的分析助手、患者手机上的就医向导。赵丽霞说:“我们想做的是,在医疗领域让AI像水电一样,打开就能用。”