



从“单人成军”到“蔚然成林”

——人工智能 OPC(一人公司)创新创业如何先行先试

加快打造智能经济新形态

张林山

今年《政府工作报告》首次提出“打造智能经济新形态”，这一全新表述体现了我国人工智能发展的战略升级。从2024年提出“人工智能+”行动到2025年持续推进，再到今年要求打造智能经济新形态，政策脉络清晰勾勒出人工智能从工具赋能向经济底座跃迁的演进逻辑。这是准确把握新一轮科技革命和产业变革历史机遇的战略抉择，也是培育新质生产力、打开经济增长新空间的必然要求。

深刻把握智能经济新形态的内涵，是推动发展的前提。智能经济以人工智能为核心驱动，以数据、算力、算法为新生产要素，重构产业体系和经济范式，实现从“人驱动机器”到“机器赋能人”的根本转变，为新质生产力发展提供了核心载体。其价值在于，既能推动传统产业转型升级、催生新业态，构建现代化产业体系，又能在全球竞争赛道抢占先机，提升国家核心竞争力，更能通过普惠化智能应用提升公共服务效率，让发展成果更多更公平惠及全体人民。

我国打造智能经济新形态具备得天独厚的优势。市场优势方面，14亿多人口、超4亿中等收入群体形成海量需求，为智能技术迭代提供丰富应用场景，形成“技术—应用—数据—再升级”的良性循环。设施优势方面，我国建成全球规模最大的光纤和5G网络，算力总规模位居全球前列，“东数西算”工程稳步推进，筑牢智能经济硬件底座。产业优势方面，全球最完整工业门类为智能技术提供全链条试验场，实现科技创新与实体经济深度融合。制度优势方面，从国家新一代人工智能发展规划到数据要素市场化改革，已形成支持智能经济发展的“四梁八柱”，营造良好制度环境。

也要清醒看到，我国智能经济发展仍面临核心技术有待突破、产业融合不够深入、要素流通存在壁垒、治理体系尚需完善等挑战，须以系统观念补短板、强弱项、固底板，推动智能经济提质增效、行稳致远。

攻坚核心技术，筑牢自主可控发展根基。聚焦通用人工智能基础理论、高端芯片、基础软件、开源框架、大模型核心算法等关键领域，加大基础研究与前研发投入。强化产学研用深度协同，集中力量突破一批“卡脖子”难题，构建自主可控、安全可靠的智能技术体系。支持龙头企业牵头组建创新联合体，带动产业链上下游协同创新，推动创新成果快速转化为现实生产力，牢牢把握发展主动权。

深化产业融合，激活实体经济内生动力。以“人工智能+”行动为总抓手，推动智能技术与制造业、农业、服务业全方位、全链条深度融合，让智能经济扎根实体经济。在制造业领域，加快智能工厂、数字化车间建设，推广柔性生产、质量管控、能耗优化等智能化应用，提升产业链供应链现代化水平。在农业领域，发展智慧种植、智能养殖、精准农机，提高农业生产效率与质量效益。在服务业领域，拓展智慧物流、智慧医疗、智慧文旅等场景，培育新业态新模式。

激活数据要素，畅通高效循环价值链。加快推进数据要素市场化配置改革，健全数据产权、流通交易、收益分配、安全治理等基础制度，打通部门间、行业间、区域间数据壁垒，促进数据合规高效流通使用。统筹推进全国一体化算力网络建设，优化算力布局，提升算力普惠供给能力，降低算力使用成本。完善数据安全与隐私保护机制，规范数据采集、传输、使用、共享全流程管理，在保障安全的前提下充分释放数据要素价值。

完善制度供给，营造规范有序发展生态。坚持包容审慎监管，加快构建与智能经济发展相适应的法律法规、伦理规范和标准体系。强化知识产权全链条保护，激发各类创新主体积极性、创造性。深化产教融合、校企合作，加强人工智能领域复合型人才培养，打造结构合理、素质优良的人才队伍。优化营商环境，鼓励多元主体参与创新创造，形成政府引导、市场主导、社会协同的良好发展格局。

(作者系国家发展改革委宏观经济研究院研究员)

《经济日报》2026年3月17日第5版

■ 苏雁 姬尊雨

“这个视频是用什么提示词生成的？”“你那个智能体跑起来贵不贵？”在江苏各地新兴的 OPC(One Person Company, 即“一人公司”)社区，常能听到这样的对话。这里的创业者有一个相似特征：一个人，几台电脑，几十个“数字员工”，就是一整家公司。

今年《政府工作报告》提出“打造智能经济新形态”“培育智能原生新业态新模式”。OPC 正是一种基于人工智能发展诞生的新业态，也点燃了“单人成军”的创业梦想。“单人成军”如何从概念走向现实？创业者还有哪些顾虑与难题？带着这些问题，记者走访了一众 OPC 社区。



▲天津一家科技公司，工作人员演示多语种 AI 透明屏实时翻译系统。
■ 新华社记者 孙凡越 摄

- ①:江苏南京，一款华夏机器人在打招呼。
■ 新华社记者 季春鹏 摄
- ②:湖北武汉，研发人员在调试人形机器人运动神经中枢系统。
■ 新华社记者 杜子璇 摄

“一人公司”发展蔚成风气

“目前8层的500多个工位已满员，新扩容的13层也已投入使用。”3月10日，在江苏南京河西中央科创区亲橙 OPC 社区，企业服务经理从飞燕介绍。

2025年11月11日，江苏人工智能创新发展大会暨首届人工智能 OPC 大会召开，首次提出“OPC”创业新范式，南京、苏州等地迅速推进 OPC 社区建设，河西中央科创区亲橙 OPC 社区是江苏省内规模最大的 OPC 社区。

社区建起来了，谁来入驻？答案是那些“懂行业、会 AI”的人。谷燕燕就是其中之一。“150份简历，用你提供的 AI 智能体，半小时出匹配报告，以前我们团队加一整夜班都搞不定。”收到这条客户反馈，谷燕燕想起了创业初期“每天睁开眼就是房租”的高昂成本发愁的日子。看到亲橙 OPC 社区的招募信息后，她当即选择“拎包入驻”。

“社区提供的共享服务加上 AI 迭代，让我不再需要一个传统意义上的团队。”谷燕燕说，靠自己“训练”出的 AI 智能体，公司去年盈利突破100万元。

近年来，ChatGPT、DeepSeek(深度求索)等一批 AI 大模型横空出世。人们发现，AI 不仅能出谋划策，还能调用工具、操作软件、执行任务，这为一人创业者提供了新机遇。

社区为“单人成军”减负

2025年4月，秦文山辞去苏州一家国企的工作，开始人工智能生成内容创业。他和几个网上认识的创作者，以远程协作的方式，用28天做出了一部42分钟的 AI 动画长片《一掌能猫》。如果是传统模式，这部片子需要20人以上的团队耗费数月才能完成。

片子爆了，团队却犯了难。“人散在各地，沟通成本高，如果能把大家聚在一起，一个人负责一个部门，会更快跑通商业逻辑。”恰逢江苏首届人工智能 OPC 大会召开，秦文山决定，在苏州高铁新城 OPC 社区落户。

“办公场地提供一到两年免租金，人才公寓较市场租金优惠三分之一。”很快，团队成员就从湖南等地来到苏州，长视频制作迅速推进。苏州市人工智能协会和社区还为秦文山对接了大量资源，解决初创公司“找订单难”的问题。

采访中记者发现，无论是 OPC 创业者，

还是行业资深人士，都达成了一个共识：“单人成军”能行得通，离不开 OPC 社区的助力。目前，江苏一批 OPC 社区已突破单纯的“工位租赁”模式，以免租或低租模式，转向为一人创业提供全生命周期的创新生态陪伴。

去年12月，南京河西中央科创区推出 OPC“六个一”专属权益体系，从基础保障到成长赋能，为 OPC 创业者提供全周期支持。亲橙 OPC 社区隔壁设置有河西中央科创区“亲清·政务港”，整合了行政审批、社保税务等3大类32项高频事项，设置24小时自助服务终端，可实现“一人企业、一天开业”的极速审批。

“AI 时代会催生越来越多的 OPC，创业者不仅需要工位这种‘硬环境’，更需要‘对味儿’的社群和活动。”马丽清是全球最大的中文人工智能开源知识社区 WaytoAGI(通往通用人工智能之路)苏州区域的负责人。去年12月，在苏州高新区支持下，他在苏州创业园落地了苏州高新区 OPC 社区暨 WaytoAGI 苏州 AI 创客工坊，将线上资源导入线下，举办“AI 切磋大会”等活动，独特的氛围吸引了一批“极客”创业者。

在创业者普遍关注的算力支持方面，各地政策频出。位于南京江宁区的紫金星辰·OPC 社区依托紫金山实验室研发的“算力猫”新型算力终端，为入驻企业提供强大、灵活、低成本的算力赋能体系。苏州工业园区打造统一调度、按需取用的公共算力平台，构建起“共享算力”资源池。

OPC 社区自身的建设日益规范。日前，由苏州市人工智能行业协会等近40家单位共同制定的《OPC 社区建设与服务评价指南》正式发布，成为国内首个针对“单人+AI”创业模式及其承载社区的系统性规范。

“一人公司”要扎根产业、服务实体

“OPC 有一个共同的困境：单兵作战能力强，但全栈能力不足，合作尤为重要。”马丽清认为，这正需要社区发挥“具有中台能力的超级连接器”的作用。社区通过“日日有直播、周周有沙龙、月月有切磋、季季有路演、年年有大会”的密集运营，构建起一个高信任度的能力交换市场，让合作在社交中自然产生。

苏州高新区还与苏州大学未来科学与工程学院合作成立了 OPC 技术成果转化中心，双方基于该中心举办校园 OPC 培育大

赛等，让学生在提前“试水”创业。“学院将产业前沿需求、市场真实场景融入课堂。”该院常务副院长王进说，针对学生缺乏商业化思维等痛点，学院为优秀项目提供资金、场地全链条支持。

许多高校也正加速对人工智能 OPC 创业者的培养。南京大学2024年11月启动“研究生 AI+ 创新能力提升行动计划”，相关课程结束后形成了30多个有潜力的项目。

记者调查发现，入驻 OPC 社区的创业者以高校学生、互联网大厂离职人员为主，超半数为首度创业，缺乏资金、缺乏资源成为普遍难题。

作为国家级科创金融改革试验区，南京率先探索“金融活水”的滴灌。在南京市和雨花台区引导下，总规模2000万元的 OPC 微种子基金在南京人工智能生态街区设立，以50万至200万元单笔投资，为“一人公司”点燃第一粒火种。

比资金更稀缺的是场景。“团队没那么人，资历没那么深，怎么拿到机会？”OPC 创业者罗聪直言，希望政府进一步加大应用场景建设和开放力度，为 OPC 提供“第一个场景”的落地尝试。各地虽已推出智能体场景落地、OPC 产品“首试首用”等政策，但尚未形成系统化布局。

“从‘个体创新’到‘集群发展’，OPC 新业态需要统筹解决跨区域算力调度、省级应用场景开放、重大平台共建等关键问题，也需要物理空间与生态体系的双重支撑。”江苏省政协常委邢卫红认为，可在苏州、南京等创新高地打造 OPC 标杆社区，在其他设区市布局专业型社区，实现能级跃升；支持高校优化学科设置，为毕业生创办 OPC 提供税费减免与全周期服务等。

如何防止 OPC 概念沦为泡沫？南京建邺河西中央科创区有关负责人坦言，扶持政策不能一给了之。“我们实时跟踪项目发展情况，进行过程性动态评估。既要让真正有潜力的‘种子’长起来，也要让经不起市场检验的项目及时退出。”该负责人说。

更根本的挑战在于，OPC 能否反哺实体经济？目前 OPC 创业仍以影视创作、软件开发为主。相关专家认为，OPC 必须深耕产业、扎根实体经济沃土，在服务传统产业转型升级、新兴产业和未来产业的培育壮大方面不断探索，不能只活在数字世界里“开花”，更要扎根于产业腹地“结果”，从“蔚然成林”走向“生生不息”。

《光明日报》2026年3月24日第7版

“一人”更强大，创业更智慧

■ 严圣禾 易以慕

广东深圳市龙岗区的一间办公室里，创业者郑景南和弟弟郑景峰正盯着屏幕上飞速跳动的渲染进度条。在两年前，要完成这样一段具有电影质感的商业广告片，至少需要一个五至六人团队，耗时一个月。而现在，兄弟俩凭借熟练驾驭的一众 AI“大军”，仅用一星期便可以完成交付。

“这在以前是不可想象的。”郑景南感叹道。在他和弟弟创办的 OPC(一人公司)，传统意义上的“部门”被缩减为一个对话框和一条条指令。郑景南并不觉得自己在孤军奋战，相反，他觉得自己像是一名统帅。

这种个体价值的指数级释放，正逐渐成为深圳这座创业之城的新常态。随着 AI 技术的发展，创业的大门向越来越多的人敞开。

“所有的 OPC 能够真正做起来，一定是 AI 用得非常好。创业者背后，是带了一个‘军团’在帮他们工作。”在龙岗区人工智能(机器人)署署长赵冰冰看来，OPC 的爆发并非偶然，而是技术与产业土壤深度融合的结果。

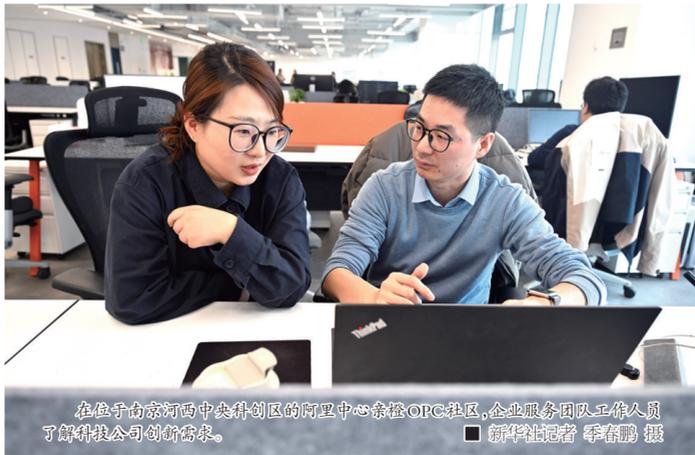
龙岗区有先进的制造业以及完备的硬件供应链，“如果你有一个好的想法，在龙岗可以立刻变成现实。”赵冰冰提到，OPC 创业者只需要一个创意，背后的供应链就能完成剩下的99%。

对于创业者而言，宏观环境带来的是广

阔的商业沃土。刘先生是一名有着多年经验的成熟创业者。看到龙岗发布的相关政策后，他马上来实地考察，计划开启 OPC“二次创业”。吸引刘先生的，不仅是算力支持，更是政府对“应用场景”的慷慨开放。他认为，AI 时代的创业逻辑已变：“传统创业是‘人+资源+成本’，而 OPC 是‘AI 智能体+核心认知+轻资产’。一个人，就能撑起一个宏大的事业。”

推动个体幼苗长成绿荫森林，龙岗也充分搭建着宏观“生长环境”。区政数局在办事大厅专门开了“OPC 专属窗口”，一站式解决 OPC 注册问题。“都不需要三个工作日，只要材料齐全，我们可能半小时就办完。”赵冰冰介绍，深圳以首问负责制保障创业者走出第一步，“每个人都是营商环境的打造者，每个人都可以是招商大使，对我们工作人员而言，只要来办事的群众第一个问到你，你就负责到底。”

龙岗还实施“All in AI”战略，面向企业盘活最关键的“订单”倾斜，计划三年内投入“100亿元+”的订单。凡涉及财政资金投入的项目，有专项资金用于 AI 和机器人应用。这意味着，初创的 OPC 面对的是真实的市场需求和“第一张订单”。此外，三个月算力免费、两个月免费住房、一年半的办公空间优惠……众多扶持举措出台，极大摊平创业试错成本。龙岗区目前已筹集创投规模谷、大运湾东中心、粤港澳超高清数创产业园等53个 OPC 社区，共计16.03万平方米。



在位于南京河西中央科创区的阿里中心亲橙 OPC 社区，企业服务团队工作人员了解科技公司创新需求。
■ 新华社记者 季春鹏 摄

繁荣背后，郑景南直言不讳地谈到了自己的困扰。“技术迭代太快了，停下来不学习就会立刻落后。”“个体的孤岛化”也让郑景南开始渴望一种新的链接形态。“有时候面对大项目，独木难支。如果能有一个平台，把擅长不同领域的 OPC 聚在一起，像‘特种兵协作’那样在特定时间内攻关，我们的竞争力将不输于大公司。”

这也正是龙岗区正在努力的方向——不

仅提供空间和算力，更要构建一个“共创共享”的生态。赵冰冰表示，龙岗不仅仅关注产业，更关注“就业友好型社会”的构建。AI 赋能，让新的就业形态解放更多的生产力，让个体能够通过 OPC 模式实现高质量就业。这种变革不仅在于效率的飞跃，更在于价值的释放。当创业回归创意本身，深圳正以一种全新的范式，迎接“单人成军”的未来。

《光明日报》2026年3月24日第7版