让数据算力“燃”起新动能

——三重维度看第九届数字中国建设峰会

□ 本报记者 杜 壮 丁 南 张自芳

四月末的榕城福州，因数字而沸腾。4月30日，在第九届数字中国建设峰会现场体验区，“具身智能”机器人泡茶弹琴，智能网联无人车灵巧穿梭——数据与算力，正成为驱动这一切的底层“燃料”。前沿应用场景的集中涌现，折射出数字中国建设的加速推进。

在峰会发布的诸多成果中，有三组数据尤为引人关注：高质量数据集建设稳步推进，全域数据生产持续放量，智能算力规模快速增长。这三组指标相互支撑，共同勾勒出我国数字经济发展的坚实底座与强劲动能。

第九届数字中国建设峰会现场，人形机器人“福乐”与智能机械臂进行互动展示。 本报记者 杜 壮 摄

高质量数据集超过11.6万个

刚进会场，迎面而来的就是数字志愿者“福乐”主动上前引路；往展馆深处走，人形机器人与憨态可掬的熊猫机器人正迈着蹒跚却坚定的步伐前后脚散步。这些看似轻松的“闲庭信步”背后，实则暗藏着对高质量数据集的海量需求。

国家数据局最新数据显示，截至2026年一季度，我国已建成高质量数据集超过11.6万个，总体量超过960PB（拍字节，1PB=1024TB），相当于中国国家图书馆数字资源总量的336倍左右。

数据是人工智能发展的基础支撑之一，高质量数据集可以用于提升大模型训练推理能力。它不仅能通过提供精准、多维度的数据样本，显著提升大模型的“智商”与逻辑推理能力，从源头上减少AI“胡说八道”的幻觉现象，更是打通“人工智能+千行百业”落地堵点的关键。相关专家告诉记者，人形机器人之所以能在复杂地形中保持平衡、协调四肢，是因为它经过了无数遍对高质量运动轨迹数据的深度训练和强化学习。

国家数据局相关负责人表示，要打造一批集“数据集生产加工和流通利用、支撑模型训练应用”于一体的数据赋能工场，和一批“数据×智能体”示范工程，加速推动人工智能应用落地。

数据生产增量约九成来自企业数据

如果说数据集是静态的基石，那么源源不断的数据生产则是动态的脉动。

峰会期间发布的《全国数据资源调查报告（2025年）》显示，2025年全国数据生产总量达52.26泽字节（ZB），比上年增长11.2ZB，增幅达27.28%。我国数据生产总量占全球约27.44%。从主体看，企业成为数据生产的主力，数据生产增量约九成来自企业数据，产业数智化转型成效明显。这清晰地传递出一个信号：数据产品和服务不再是数字化转型的“副产品”，而是赋能业务增长的“驱动引擎”。

在展馆中，超400家企业的前沿展项宛如一个个鲜活的“数据工厂”。BCI脑机交互肢体运动功能智能辅助系统，可以为神经损伤患者搭建居家—社区—医院一体化全流程的康复服务体系。依托系统对脑电信号的毫秒级精准捕捉与智能解码，患者每一次肢体动作反馈，都能持续回流赋能脑科学数据库，让算法在千万次人机交互迭代中不断优化进化。

不远处，排队体验的AI眼镜前人头攒动。参观者戴上智能眼镜，无需手动操作，即可一键实现导航、移动支付、信息查询等多种功能。

走进电动垂直起降飞行器（eVTOL）模拟飞行体验舱，只需轻推操纵杆，便能操控飞行器完成俯仰、滚转等专业飞行动作，沉浸式感受失重状态与空中气流颠簸。这套模拟系统不仅高度复刻真实飞行场景，更在地面搭建起一座海量级“飞行数据训练场”。

这些丰富的应用场景，正是企业作为数据生产主力的生动实践。企业主导创新，场景牵引需求，数据在生产中循环、在应用中增值。三者协同发力，推动我国数据生产从“规模扩张”向“价值释放”加速演进。

智能算力规模达到159万PFLOPS

要让数据真正“开口说话”，离不开算力的强力支撑。目前，我国智能算力规模达到159万PFLOPS（FP16）。八大国家算力枢纽（含十大集群）智算规模占全国智算规模的80%以上。

算力究竟有多强？FLOPS（每秒浮点运算次数）是衡量其性能的标尺。以超级计算机“前沿”（Frontier）为例，峰值性能突破1EFLOPS，即每秒能完成1百亿亿次运算。以普通人按计算器速度（1次/秒）计算，“前沿”1秒的运算量，需要80亿人持续按键近40年才能完成。

算力通常分为三大类，即通用算力、超算算力和智能算力。具体来说，通用算力，主要服务办公、上网、看视频等基础通用场景；超算算力，由超级计算机等高性能计算集群提供，主要支撑科学研究、工程计算等前沿科技创新；智能算力，则主要用于复杂数据分析和人工智能任务。

在展会体验区，几台黑色巨型设备通体布满散热格栅与各类接口，集中展现了硬核算力底座。被誉为“算力核弹”的昇腾384超节点由12个计算柜和4个总线柜构成，通过高速互联总线，把384颗昇腾芯片高效组网联动，打破了传统算力部署的局限与瓶颈。

中科曙光展出的“曙光scaleX”同样亮眼。作为全球首款单机柜级640卡超节点，其核心技术实现了全栈国产化自研，算力密度实现了跨越式提升。据工作人员介绍，以往需要数十台服务器、占据大半个机房才能承载的算力需求，如今只需两台机柜便可轻松实现。

2026年是“数据要素价值释放年”。漫步展区，每一件展品都在用鲜活的场景证明，数据不再是IT系统里沉睡的“死资产”，而是已被彻底点燃的“新燃料”。作为数据生产的主力军，企业正将无形的数据流，转化为看得见、摸得着的新质生产力。

密织“红色矩阵” 托起“朝夕”幸福

□ 本报记者 袁小峰

“以前带娃没地方去，现在在‘童心港湾’能陪孩子看书，还能做游戏，太贴心了。”近日，记者来到黑龙江省大庆市萨尔图区府明社区，看到居民李女士正陪着孩子在“童心港湾”玩耍，脸上满是笑意。这是萨尔图区党群服务阵地提质增效的生动缩影。

据介绍，自2022年起，大庆市萨尔图区聚焦“服务为民”主线，实施党群服务阵地“全域提升”行动，累计投入800余万元，对5个街道、23个社区及2个商圈的党群阵地进行重塑升级，织密基层治理“红色矩阵”。针对“一老一小”核心民生需求，该区因地制宜打造特色服务场景，让老有所养、幼有所护的美好愿景落地生根，让基层治理更有温度、更具效能。

萨尔图区登峰社区立足老城区更新实际，高效盘活闲置空间，建成日间照料、老年食堂、银龄夜校等便民设施，让老有所养、老有所乐的目标落地见效；庆东社区依托党群服务中心，高标准建成“大庆九十年代摄影文献馆”，展出摄影家王笑飞拍摄的12000余张纪实照片，以珍贵影像定格城市奋斗足迹，用本土文化赓续居民情感纽带；铁人社区厚植大庆精神（铁人精神）红色沃土，打造铁人讲堂、精神文化长廊等红色阵地，组建文艺社、棋牌社、国学社等十大特色社团，联合专业机构开设小儿推拿、养老护理等公益课堂，推动红色精神融入网格服务、浸润群众日常。

据了解，近年来萨尔图区精准对接群众民生需求，紧扣“一领域一特色、一支部一品牌”目标导向，遵循“办公最小化、服务最大化”原则，推动党群阵地从“全覆盖”向“精准化”转型，把服务真正送到群众“心坎上”。为此，该区推动治理格局从“分散”向“协同”转变，创新“两统四共”模式，建成会战、万达两大商圈党群服务中心，设立“商圈法庭”“政商沙龙”等特色板块，提供一站式综合服务，相关经验获评“全国第七届基层党建创新典型案例”，成为商圈治理的标杆。

推进“多网融合”，畅通治理末梢，构建起“街道党工委—社区党组织—小区党支部—网格党小组—党员中心户”五级组织架构，推动党建网格与综治、城管等网格“多网合一”。“法官进网格”“网格员上门”成为工作常态，矛盾纠纷被化解在基层、解决在萌芽状态，真正打通了服务群众“最后一公里”。

坚持“建、管、用、育”一体推进，以提档升级后的党群服务阵地为核心载体，常态化开展文化惠民、志愿帮扶等活动，年均接待群众超10万人次，举办各类活动3000余场次。此外，该区还积极培育“社区文化节”等特色服务品牌，依托摄影文献馆开展“光影忆初心”系列活动，推动文化服务从“送文化”向“种文化”转变。截至目前，15分钟服务圈已覆盖全区，“庆小驿”累计服务群众超30万人次，让党的关怀渗透到城市每个角落，也有效激发了群众参与基层治理的热情，推动服务模式从“单向供给”向“共建共享”转变。

“社区文化节上，我和邻居们一起表演节目，感觉特别开心，也特别有归属感。”居民王阿姨说。如今，萨尔图区的党群阵地已成为群众名副其实的“幸福驿站”，真正实现了“阵地用起来、服务活起来、民心聚起来”的目标，越来越多的居民从基层治理“旁观者”转变为“参与者”。一张张笑脸、一句句赞誉，见证着“红色矩阵”的温暖力量，也彰显着基层治理效能的持续跃升。萨尔图区正以党群阵地为支点，持续撬动基层治理提质增效，让群众的“朝夕幸福”触手可及。

被写入多地“十五五”规划 OPC凭什么站上风口？

□ 本报记者 杜 壮

近期，多地公布的“十五五”规划《纲要》均重点提及“OPC”。截至今年4月，全国已有超20个城市密集出台OPC专项扶持政策，OPC社区在一线城市密集涌现，与之配套的基础设施的快速扩张也备受关注。一场围绕超级个体培育的区域竞争已悄然升温。

从北京海淀、上海临港到深圳龙岗，从长三角城市群到粤港澳大湾区，依托人工智能赋能的一人公司（OPC，One Person Company）新业态迅速兴起。仅凭一人、一台终端、一套AI工具，便可独立完成产品研发、内容创作、市场拓展、客户服务等全业务链条，成为当下AI时代极具活力的全新创业范式。OPC为何被纳入地方发展规划，又成为多地竞相布局的新赛道，背后有着多重深层逻辑。

重塑创业孵化逻辑

随着人工智能技术的快速发展，一人公司在2026年迎来爆发式增长。一人公司是指个人借助AI工具，独立完成产品研发到市场投放的全链路商业闭环，实现“单人成军”的创业方式。

在艾媒咨询CEO张毅看来，相比个体户和自由职业者，OPC的核心差异在于具备法人主体的商业信用，有可沉淀的资产，这些非常重要，而且其资产还有传承的属性，可大可小。

从法律属性来看，OPC并非传统作坊式个体经营，而是依据公司法登记设立的独立法人主体，股东以认缴出资为限承担有限责任，享有独立法人财产权；而个体工商户归属于自然人范畴，不具备法人资格，不能设立分支机构，经营者需以个人或家庭全部财产承担无限连带责任，二者在法律定位与责任承担上有着本质差异。

如今，OPC正在重塑传统的创业孵化逻辑。创业者常说的“孵化器”提供的是空间与服务。而OPC本身就是完整的法人主体，从注册第一天起就以独立身份直面市场。孵化器解决“从哪起步”，OPC回答“以什么身份持续经营”。更重要的是，OPC正在反向改造孵化器。各地新兴的OPC社区不再是传统“孵化空间”，而是轻量型总部集群：共享工位即办公室，按需采购法务财税，线上协作取代线下会议。

目前，一人公司的经济效能正在被量化验证。一人创业加速社区鸿鹄汇（Honghub）日前发布的《2026一人公司洞察报告·重力、杠杆与进化》，首次提出了面向OPC的AI效能评估指标HACR（Human-AI Cost Ratio，人机成本比），并发布中国市场2026年基准值：一人公司每投入1元AI成本，等效替代约72元开发人力支出。这一数据意味着借助AI工具，一名创业者可以以极低的边际成本完成传统需要数人甚至数十人团队才能支撑的研发工作。

“一人公司不是短期风口，而是社会分工和经济活动单元形态发生巨变的长期趋势。”中国科学院院士、上海交通大学讲席教授丁洪认为，这催生了OPC“一人成军”的全新形态，成为智能经济新形态极具活力的细胞单元。

区域竞争转向“细胞级”赛道

过去，区域产业竞争多聚焦引进大型“巨无霸”项目，往往配套投入高、落地周期长、回报见效慢。如今，OPC为地方产业布局提供了高性价比的新路径，聚焦“细胞级”培育：不追求立刻长出参天大树，而是先培育一片能让花草自由生长的土壤。

目前，多地已将OPC纳入“十五五”规划。上海市“十五五”规划《纲要》明确提到，打造一人公司（OPC）创新创业生态。江苏省“十五五”规划《纲要》指出，大力推广OPC创新创业模式，支持苏州等地打造OPC创业城市、Token活力之城，鼓励有条件的地区建设OPC社区、园区，并以专栏形式部署人工智能OPC培育发展行动。

OPC最怕的是“为了技术而技术”，找不到盈利场景。在北京，中关村AI北纬社区已集聚近百家AI原生企业，纯一人公司达29家，覆盖AI+工业、AI+文旅、AI+金融等多个赛道。在这里，共享工位、独立电话亭、路演厅构成了OPC的日常场景，一张办公桌就是一家企业的起点。

在上海，临港新片区推出的“零界魔方”OPC社区，入驻率已达100%。上海市人工智能协会副秘书长沈涛表示，过去一两年间，上海的一人公司规模已接近千家，且仍在逐日扩张，成为上海人工智能产业发展中极具活力的新兴力量。

在深圳、杭州、苏州等城市，政府纷纷出台OPC专项扶持政策，布局OPC专属产业社区、投放算力专项补贴、设立创业扶持基金。

今年3月，国家市场监督管理总局相关课题组发布的《中国OPC发展调研报告2026》（以下简称《报告》）显示，我国OPC发展呈快速增长态势，地域上集聚于长三角、珠三角、京津冀及中西部新兴产业城市，行业分布呈现“轻资产、高智力、新业态”特点，创业者以90后、00后为主。

尽管势头迅猛，但单人成军的道路绝非坦途。入驻上海模速空间OPC社区的90后创业者张棣坦言，AI创业者会遇到算力昂贵、语料稀缺、合规复杂、场景模糊、融资困难、人才短缺等多重“成长阵痛”。而要化解这些阵痛，单靠创业者个人的力量显然不够，这恰恰成为了检验各地营商环境成色的“试金石”。

政策需从普惠到精准

随着海量一人公司的涌现，一些结构性问题逐渐浮出水面，成为地方政策和创业者必须直面的挑战。

对于OPC创业群体而言，传统的“减免租金、税收优惠”等政策红包已不再是吸引他们的核心筹码。能否真正破解算力成本偏高、专业语料数据匮乏、跨境合规出海难等共性堵点，才是留住这类经营主体的关键所在。

复旦大学新闻学院副院长姚建华近日撰文指出，目前，多数政策仍集中在场地租金减免、算力补贴、注册便利等基础层面，未能充分结合当地产业优势与资源禀赋形成差异化发展路径。部分社区出现“重数量、轻质量”的倾向，盲目追求社区规模，却缺乏完善的创业服务、产业配套和资源对接，存在“空壳化”的隐忧。同时，数字鸿沟带来的发展不平衡问题依然突出。

《报告》提出，OPC发展目前面临城市政策同质化严重且呈现升级态势，政策内容重复率高，差异化不足，政策实施表层化明显，政策停留在“给钱、给地”的物质层面等问题。

当每个城市的社区都在招募“做AI应用的人”，差异化竞争将变得更加困难。针对上述问题，国内一批先行城市已开始探索更精准的破解之道。

针对创业者创业顾虑多、“不敢试”的问题，浙江省宁波市引入“创业保险”，OPC创业者如果首次在宁波市创业失败，可获得最高2万元的基础补助和4万元的带动就业补助。

上海市浦东新区张江镇依托具身智能、集成电路等领域优势，错位布局打造三类差异化OPC社区。其中，“Aloha Idol孵化器基地”主要满足硬科技驱动的创业环境。

“单纯靠补贴无法长久，必须构建可持续的商业闭环，实现创业者、园区、政府三方共赢，这也是园区设计全链条服务体系的出发点。”粤港澳超高清数创产业园负责人李志光说道。

黑龙江佳木斯前进区一季度经济实现良好开局

本报讯 记者袁小峰报道 开局即冲刺，实干启新程。2026年开年以来，黑龙江省佳木斯市前进区紧扣稳增长、稳运行核心目标，以高效统筹机制凝聚发展合力，以精准务实举措破解发展难题，全区经济运行态势强劲、质效稳步提升，6项主要经济指标均居本市城区前列，地区生产总值、固定资产投资、社零额、外贸进出口四项指标位列城区第一，规上工业、农林牧渔两项指标位列第二，圆满实现一季度经济“开门红”。其中，规上工业增长10.1%，固定资产投资增长45.4%，社零额增长5.1%，创下历年同期最好水平，为全年经济高质量发展筑牢坚实根基、注入强劲动能。

强化统筹调度，压实发展责任，筑牢经济运行“压舱石”。前进区全面推行“周调度、旬分析、月总结”闭环管理模式，构建起上下联动、协同发力的工作体系。前进区委主要领导紧盯经济运行重点工作；各分管领导下沉一线、靠前服务，深入企业项目现场协调解决发展瓶颈，常态化开展“问需求、送政策、解难题”遍访活动，第一季度常态化走访378次，精准对接发展需求。发展改革、统计等部门强化联动研判，建立经济指标动态调度台账，精准把控运行态势；各行业部门主动担当、精准施策，全方位做好服务保障，凝聚起全区上下推动经济发展的强大合力，为经济平稳向好提供有力支撑。

产业提质增效，项目提速攻坚，激活经济增长“新引擎”。前进区深化助企帮扶，工业经济势头强劲，三大主导产业稳步发展，为佳电股份、中唯实业争取用电补贴资金120万元，助力企业拓宽融资渠道，帮助迪尔药机补齐用工缺口，为中唯实业落实信用贷款500万元，以务实举措推动龙头企业产能稳步释放，电机、农机、药机三大产业产值增速创下近两年同期新高，规模以上工业增加值增速位列城区第二。项目建设硕果累累，严格落实项目包联责任制，高效盘活存量资金、培育投资增量，固定资产投资增速位居城区第一、全市第二，一批优质项目落地见效，为经济长远发展积蓄澎湃动力。

招商精准发力，外贸消费赋能，拓宽经济发展“新赛道”。前进区将招商引资作为发展核心抓手，紧扣“1+2+5”重点招商方向，深入推进精准招商、产业链招商，一季度外出招商、专题签约活动有序开展，多维时空口腔牙齿3D打印、粮康荟功能食品深加工等4个重点项目签约落地，总投资4.9亿元。依托卫星等重点项目产业，梳理27条高成熟度项目线索，产业延链补链强链成效显著。对外开放持续深化，外贸进出口总额增速位居全市第一；消费市场稳步复苏，扎实开展促消费系列活动，发放政府消费券、投入专项补贴，撬动海量市场消费，社会消费品零售总额增速位列城区首位，外贸、消费双轮驱动，全面释放经济发展活力。

征程万里风正劲，重任千钧再出发。前进区将锚定高质量发展目标，扛牢政治责任、强化担当作为，以过硬作风、精准举措攻坚突破，持续抓实产业升级、项目建设、招商引资、消费提振、外贸发展等重点工作，巩固经济稳中求进向好态势，全力以赴推动区域经济高质量发展再上新台阶。