

从“用得上”到“用得好” 人工智能如何赋能成都千行百业？

成都发展 Chengdu Development

10月24日，首场成都市人工智能生态大会暨2026腾讯云西部架构师峰会举行，腾讯WorkBuddy FDE（前沿部署工程师）人才培养计划全国首发，首期便吸引了105家企业、约280名学员报名。同一周，第二十三届中国计算机大会首次落地成都，“天府·慧研”人工智能赋能科技创新一体化平台上线。此外，成都高新区“每年最高2亿元算力券+4亿元模型券”的政策已经施行。2025年，成都AI核心产业规模突破1500亿元，企业超1200家，可用算力约3万P。

当AI加速走进生产一线，“用得上”只是起点，“用得好”才是核心考题。这道题的答案，在于AI能否真正嵌入具体产业的日常运转。从“自身成长”到“赋能千行百业”，成都AI正在跨越关键一关。这道关口，划定的不只是产业的规模上限，更是一座城市以AI重塑产业能级的发展纵深。

华西都市报·封面新闻
记者 赵奕

培育本土AI技术人才 打开产业落地“窄门”

10月24日，首场成都市人工智能生态大会在成都高新区天府长岛数字文创园举行，来自成都、重庆、西安的约千名架构师、开发者和企业技术决策者到场。大会最受关注的环节，是腾讯WorkBuddy FDE人才培养计划全国首发。

把一个岗位的培养单独做成一整套全国性计划，FDE的分量正在于此。它正面回应了一个很多企业都遇到过、却很少被正面处理的问题。腾讯云副总裁张渝说得直接，AI工具已经有了，试点也做过了，但缺一个既懂业务、又懂AI、还能把方案真正装进业务流程里的人。过去企业花大价钱请外部团队来做，“项目做完，团队撤场，能力也跟着带走了。”FDE换了一种思路：不替企业做项目，而是帮企业养自己的人。课题进课堂，方案回现场，能力留企业，集训结束后还有90天线上陪伴，帮企业把第一个场景真正走通。

市场的反应更具说服力。首期FDE班吸引了105家企业、约280名学员报名，覆盖建筑与不动产、医疗、制造、金融等15个行业，超七成报名者基本每天在使用WorkBuddy。学员名单里不只有研发和运维，还有财务、人力、销售和企业负责人，有企业甚至一次派出14名员工分赴两地参训。

其中，首期报名企业四川



FDE人才培养计划全国首发现场。活动主办方供图

格致研创科技有限公司孵化自电子科技大学团队，其自主研发的“格致INNO1”机器人已经问世，企业基于WorkBuddy搭建了FDE服务工作台，尝试连接客户的ERP、OA及生产数据，帮客户搭建生产经营驾驶舱。对企业来说，这已经不是一次培训，而是一次人才布局。

105家企业、近280人走进课堂，不是一个培训班能消化掉的偶发需求。它说明，成都企业对能把AI嵌入业务流程的人才的需求已经批量出现。FDE人才培养计划首发落在成都，弥补的正是这个缺口。

筑牢算力政策底座 降低企业应用门槛

人才回到岗位之后，能否把课堂上的方案变成工作里的动作，取决于是否具备两个条件：一是身后有没有可调用的算力和模型，二是企业是否能承受调用算力、部署模型的成本。两个条件都立住了，训练所学才有落地的空间。

技术条件，看的是底座够不够宽。10月22日，第二十三届中国计算机大会在成都开幕，这是这一计算机领域顶级学术和产业会议创办以来首次落地成都，上万名计算领域相关人士参会。大会期间，由四川省建设的“天府·慧研”人工智能赋能科技创新一体化平台正式上线，平台按“1+3+N”模式建设：以1个科学基础大模型为核心，以国产算力、科学数据、干湿智能实验室3大平台为支撑，拓展N个应用场景，贯通预测、实验、验证、反馈全流程，靶向破解科研人员模型不专、算力不足、数据难找、验证太慢四大痛点。

据介绍，“天府·慧研”1.0科学基础大模型激活参数约350亿，依托材料、医疗健康等四川优势领域约200万篇专业语料，在国产算力平台完成全栈适配

和后训练，任务完成率可提升20%，算力消耗降低约70%；平台算力规模已达408P，年底将扩展至600P。官方对它的定位很直白：让科研从“反复试错”走向“智能迭代”。

但技术接得上，不等于企业用得起，成本问题至关重要。比如，成都高新区的政策落到了具体数字上：每年最高2亿元算力券，按智能算力结算费用的50%给予补贴，单家主体每年最高补贴2000万元；每年最高4亿元模型券，按第三方大模型使用费用不超过50%补贴，单家每年最高补贴1000万元。

在全国率先推出算力券的基础上，成都还拟新增发放“词元券”：全市每年发放总额不超过1亿元，单个主体年度累计可获词元券最高不超过200万元，单个主体词元券支持额度不超过实际购买金额30%，小微企业不超过50%。技术底座够宽、企业成本算得过来，AI进入产业链才具备前提条件。

深耕产业真实场景 锚定AI持续“赋能”

底座和成本，把“轨道”铺到了车间门口。接下来要看的，是AI这趟车在生产一线跑不跑得起、跑不跑得稳。

制造业是最直接的“考场”。数据显示，截至目前，成都近80%规上工业企业完成数字化转型，数字化研发设计工具普及率94.6%，累计实施500万元以上新型技改项目2734个。成都光惠慧联的AI智能分析平台在矿山主运输、辅助运输、施工工序、设备状态等环节落地，在本地算力支撑下，图像智能分析性能比原来提高约3倍。在郫都区智元西南具身智能产业基地，人形机器人的数据采集及训练中心直接对接成都智算中心算力资源，用真实场景数据迭代模型，缩短研

发周期。这些案例的共同点不是“用了AI”，而是AI已经被放进生产流程的关键位置上，开始对结果负责。

文创产业是成都另一条有辨识度的赛道。成都智算中心联合生态伙伴打造的星海智算生态平台，是全国首例基于昇腾910A实现生产级影视视频生成能力的平台，已支撑20集漫剧《异噬之域》制作上线，成本低至40元/分钟，行业普遍水平为90元至200元/分钟。

具身智能走的则是另一条路：政策主动组织场景。2026年6月，工信部、国务院国资委联合启动人形机器人与具身智能实景实训专项行动，成都已涌现超60个实景实训场景，按照规划，到2026年11月部署整机台数将超6400台，年底力争实现万台级部署目标。具身智能在这里的“硬指标”不是某一项良率或成本，而是“从样品到商品”的转化率，场景能不能持续供给、部署能不能形成规模、产品在真实运转中能不能稳定交付。

要让AI持续对“硬指标”负责，还需要政策扶持。全国首部人工智能地方政府规章《成都市促进人工智能产业发展办法》已于9月1日施行。成都目标清晰：到2027年，实现人工智能核心产业规模突破2600亿元，实施100个“创新产品”和100个示范应用场景，新一代智能终端、智能体等应用普及率超70%。

从FDE课堂上的学员，到“天府·慧研”的算力底座，再到算力券、模型券把成本压到企业算得过来，成都人工智能产业举措串联成珠。当AI不再只是技术演示，而成为生产线持续运转的一部分，成都的人工智能产业才能真正完成从“自身成长”到“赋能千行百业”的跃迁。只有让人工智能“用得好”成为常态，高质量发展才有最实在的底气。



10月24日，成都市人工智能生态大会暨2026腾讯云西部架构师峰会现场。蒙婷婷摄



“天府·慧研”人工智能赋能科技创新一体化平台正式上线。活动主办方供图