



打造最具特色的“中国智谷”

《成都市加快人工智能产业发展推进方案》出台

本报讯 日前，成都市人民政府办公厅印发的《成都市加快人工智能产业发展推进方案(2019—2022年)》(以下简称《方案》)明确了未来3年内成都市人工智能的发展目标：“到2020年，人工智能(行业融合应用)产业规模突破200亿元，关联产业规模突破2000亿元；到2022年，人工智

能(行业融合应用)产业规模突破500亿元，带动关联产业规模突破5000亿元。”还进一步明确，到2022年，要建成国家级人工智能产业创新示范区，打造最具行业融合特色的“中国智谷”、国际知名的工业物联网典范城市、世界一流智能无人机和车联网基地。为实现这一发展目标，《方

案》提出了加快夯实人工智能产业基础、不断提升人工智能产业能级、全面营造人工智能产业生态三项重点工作。

在加快夯实人工智能产业基础方面，《方案》提出，要推进智能化网络基础设施建设。加快国家超算中心在蓉布局，制定全市《智慧园区顶层设

计规范》，加快工业互联网、车联网示范建设，推动IPv6规模化部署、5G商用和NB-IoT网络全覆盖。要加快数据资源集聚与开放共享。支持建设一批行业训练数据资源库、标准测试数据集。要发展新一代人工智能核心技术。支持机器学习、自然语言处理、人机交互等智能认知算法库、

工具集和开源框架开发，加快智能传感器、高性能处理器(CPU)、图像处理器(GPU)等领域关键技术突破，争创一批国家级重点实验室和工程实验室。要提升人工智能服务实体经济能力水平。大力发展新一代智能手机、智能家居产品、可穿戴设备等智能终端，智能无人机、工业机器人、服务机器人、高档数控机床、增材制造等智能装备，以及智能车联网、视频图像身份识别、医疗影像辅助诊断、语音翻译交互等智能系统。

在不断提升人工智能产业能级方面，《方案》提出，要加快人工智能标准和规范体系建设。鼓励企业、机构和行业协会建设面向人工智能产品、服务和解决方案可用性、可靠性、安全性的技术标准和质量标准，研究制定相关评估方法和规范，并进行市场化推广。要推进“AI企业培育”工程。制定全市人工智能产业链全景图和产业招商地图，积极开展靶向招商、以商招商和补链招商，着力引进一批产业链条急缺、行业领先的企业来蓉发展，鼓励已落地企业加大在蓉人工智能产业链布局。要实施“AI+产业沙箱”培育计划。由行业主管部门牵头，各选择3个以上试点示范项目进行人工智能“产业沙箱”行业融合应用场景测试。要加快“AI+场景应用”具象化工程示范。支持将人工智能场景应用项目纳入城市机会清单，并面向人工智能(行业融合应用)领军企业、创新企业和种子企业发布，探索开展“揭榜”攻关。

在全面营造人工智能产业生态方面，《方案》提出，要推动产业主体抱团。支持市人工智能产业技术研究院建设，汇聚高校院所和行业龙头企业资源力量，紧密结合市场需求开展技术研发、技术转移、成果转化和人工智能领域创新型孵化。要强化人才供给能力建设。将满足条件的人工智能领域人才优先纳入新经济“双百工程”优秀人才。同时，依托中科院大学成都学院、中科院成都科学研究中心、清华四川能源互联网研究院、微软天府新区AI人才培训基地等机构，打造人工智能高端人才培育基地。要提升本地产业的国内外影响力。积极引进、组织、策划专业化、国际化、高端化的人工智能品牌盛会，交流前沿发展

趋势、展示最新落地成果、促进项目供需对接、营造产业发展氛围。要推进产业集聚布局与协调发展。围绕构建全市统一协调的人工智能产业生态圈，按照“一核引领、两轮驱动、三园支撑、四区协同、多点示范”，打造“1234N”产业载体发展格局。

同时，成都市人民政府办公厅日前还印发了《成都市加快人工智能产业发展专项政策》(以下简称《专项政策》)。该《专项政策》共12条，从加快夯实人工智能产业基础、不断提升人工智能产业能级、全面营造人工智能产业生态3个方面给予支持。其中，《专项政策》明确支持高校院所、行业龙头企业牵头建设人工智能产业技术研究院，紧密结合市场需求开展技术研发、技术转移、成果转化和人工智能领域创新型孵化，最高给予2亿元支持。

在加快夯实人工智能产业基础方面，《专项政策》明确要在人工智能核心技术研发、行业融合应用创新、产业公共服务平台建设、企业上平台用服务4个方面给予资金支持。其中，明确支持龙头企业联合高校院所以及产业链上下游企业实施人工智能产业集群协同创新项目，开展人工智能重大关键技术联合攻关，最高给予1000万元资助。

在不断提升人工智能产业能级方面，《专项政策》明确要支持“AI+企业培育”工程、“AI+产业沙箱”培育计划、“AI+场景应用”具象化工程示范。其中，对新引进注册的人工智能企业一年内达到成都市确定的跨国公司地区总部、综合型(区域型)总部、功能型总部等总部企业标准条件的，最高给予企业及其高级管理人员5000万元奖励。

在全面营造人工智能产业生态方面，《专项政策》明确要推动产业主体抱团、强化人才供给能力建设、提升本地产业的国内外影响力、推进产业集聚布局与协调发展、强化金融支撑。其中，对从事人工智能领域创新创业的图灵奖获得者、菲尔兹奖获得者等国际顶尖人才(团队)，最高将给予1亿元的综合资助。

(本报记者 马静璐)

图片新闻

闹元宵

2月19日是中国传统节日“元宵节”，我省各地举行了丰富多彩的庆祝活动。



▲泸州市泸县举办“龙舞闹元宵”主题活动中，得胜镇表演队表演“情韵灯笼”。

(吴威 摄影报道)



▲广安华蓥市红岩乡茶园村举办“党群一家亲、共闹元宵节”文化活动，村两委干部、驻村工作队和40余名村民代表一起包汤圆。

(游青 荣容 摄影报道)

▲巴中市通江县举办第二届元宵闹元宵会，市民猜灯谜。(程聪 摄影报道)



▲内江市东兴区举办“新春乐”闹元宵文艺演出活动，群众演员表演节目。(本报通讯员 兰自涛 摄影报道)



去年我省技术合同成交额逾千亿元

本报讯 日前，记者从四川省科技厅获悉，根据科技部火炬中心近期发布的2018年度全国技术合同交易数据，2018年，我省共认定登记技术合同15192份，同比增长18.20%；技术合同成交额1004.18亿元，同比增长139.27%，技术合同成交额位列全国第七位，较2017年提升两位。

据科技厅相关负责人介绍，技术合同成交额是衡量科技成果转化

实效的重要指标，反映了区域技术交易、科技成果转化活跃度、科技成果转化吸纳能力、科技中介机构服务能力重要数据。2018年，我省科技成果转化实效不断提升，技术市场日趋活跃。一是区域协同联动发展。按照省委“一干多支、五区协同”战略部署，积极推动区域技术市场发展。成都平原经济区技术合同成交额突破900亿元，占全省技术合同成交额的九成，“一干”优势明显。川南经

济区以50%增长率高速增长，技术合同成交额排名第二。川东北经济区增长率达到85.92%，实现新突破。攀西经济区、川西北生态示范区保持强劲增长态势，“多支”竞相迸发。二是“5+1”现代产业领域技术交易活跃。围绕全省“5+1”现代产业体系，积极推动电子信息、装备制造、食品饮料、先进材料、能源化工等领域技术合同交易，全年技术合同成交额达到776.4亿元，占全省

技术合同成交额的77.32%。三是成果转化机构服务能力逐步提升。技术转移机构和技术经纪人积极推动成果转化，发挥中介撮合作用，全省65家国、省级技术转移示范机构共登记技术合同11589项，金额达到909亿元，同比增长192.25%，占全省技术合同成交额的90.55%，同比增长14.58%。专业机构促进技术合同成交能力不断提升。

(本报记者 马静璐)

四川3人入选全国第六批首席科学传播专家

本报讯 2月12日，中国科协公布了全国第六批首席科学传播专家名单，四川3人入选，分别是成都理工大学地质灾害防治与地质环境保护国家重点实验室的许强、中国科学院·水利部成都山地灾害与环境研究所的陈晓清和四川大学的尹光福。

全国范围内，共有179名专家入选第六批首席科学传播专家(续聘35名，新聘144名)。首席科学传播专家聘期为3年，期间领衔开展公益性科普活动时，可以“全国××学科首席科学传播专家”名义进行宣传和介绍。

首席科学传播专家如何选出?记者了解到，专家候选人先由各学会采取个人自荐、组织推荐、同行评议相结合的方式遴选，再经中国科协所属全国学会、协会、研

究会向中国科协推荐。据悉，中国科协自2013年起开展科学传播专家团队建设工作，以自然科学、技术科学、工程技术及其相关科学的三级以上学科为单元，遴选具有较高学术造诣和科普能力的专家，组成学科科学传播专家团队，引领、推动、指导全国学科科学传播工作全面发展。每个学科设学科首席科学传播专家一人，专家若干人。

中国科协还要求，全国学会、各级科协要为科学传播专家引好路、搭好台、服好务，紧紧依托首席科学传播专家及科学传播专家团队，大力推进科学传播工作，不断提升学科科普服务水平和社会影响力。

(本报记者 肖小红)