

共同培育“AI+产业生态”

重庆与人工智能企业团达成3项合作协议

重报深一度

本报讯（新重庆-重庆日报记者 夏元）11月29日，市经济信息委与来渝访问的人工智能企业团达成3项战略合作框架协议，将共同培育“AI+产业生态”，推动一批人工智能产业项目入渝。

此次来渝访问的人工智能企业团，由行业领先的10家人工智能领域国家级高新技术企业、独角兽企业、瞪羚企业等组成。企业团整体估值超500亿元，其技术团队脱胎于清华大学、中国人民大学等高校，业务范围涵盖智算中心建设、算力组网服务、多模态大模型开发、数据治理服务、集成电路设计、智能硬件研发等人工智能全产业链，其智能产品及运行方案在城市治理、教育、安防、游戏、医疗、金融等多方面投入应用。

我市与企业团达成的3项战略合作框架协议，包含大模型训练基地、Chiplet（芯粒）与先进封装产线、AI+赋能应用等具体项目。

其中，大模型训练基地项目将在渝建设智算中心，提供质高价优的算力服务，支撑我市大规模人工

智能大模型训练和推理需求；先进封装产线项目在渝建成投产后，将有助于实现2.5D先进封装全链条国产半导体发展，带动我市集成电路产业高质量发展；AI+赋能应用项目将拓展我市智能制造、智慧交通、医疗健康、智慧教育、智能安防、智慧金融等领域应用场景，推动人工智能赋能千行百业。

市经济信息委相关负责人表示，近年我市引进和培育了科大讯飞、中

科摇船船、中科云从等一大批人工智能企业，两江新区、重庆高新区和渝北区正联合申报创建“国家人工智能创新应用先导区”。

基于良好的产业基础、健全的基础设施和丰富的应用场景，我市正成为人工智能和实体经济深度融合的“试验场”，目前全市在智能网联汽车、智能制造等多个产业领域已形成一批典型示范应用场景，累计实施5500多个智能化改造项目，建成

183个智能工厂、1096个数字化车间，全市国家级智能工厂数量位居西部第一。

接下来，市经济信息委将细化本次合作内容，深化沟通对接，统筹协调资源，全力保障项目落地实施。同时以此次战略合作为契机，引导培育更多本土人才，孵化更多优质企业，吸引更多人工智能产业上下游企业入渝形成产业集聚，繁荣产业生态，推动人工智能产业发展迈上新台阶。

重报快评

在小切口里挖掘 AI 大机遇

■俞平

“我们愿同人工智能企业一道，在新一代人工智能浪潮中找准小切口、服务大场景”，市委书记袁家军十分看好人工智能在渝发展的潜力。

技术要为人的生活服务。将小切口里的大事办好，是为了建设一座以人为本、智能向善的数字之城。将人工智能运用于经济建设、社会治理等方面，正是技术赋能超大城市现代化

治理的积极探索。

什么叫“找准小切口、服务大场景”？

“报告！中梁山附近有一处明显烟火，请确认。”接到警报，在九龙坡中街盾安九龙城云台，一架无人机迅速升空，前往查探。一旦确认火情，云台会立即发出警报，相应网格将统一调度公安、消防等资源，实现1分钟反应、3分钟核查、5分钟处置。尽早预警一个小小的火星，就是在

服务安全的大场景。“5分钟处置”的背后，是人工智能、大数据等技术的硬核支撑。

如今，重庆进一步携手人工智能领域的佼佼者，就一定能从诸多领域深化合作，孵化出更多技术成果、实现“人、企、城”多方共赢。

从小切口出发，挖掘 AI 大机遇。各方要找准实战实效的最佳切口，充分借力企业智慧，全面加快 AI 智能体和数字孪生系统建设，用人工智能开启更广阔的数智未来。

超大特大城市治理专题会在重庆召开，专家学者分享新思想新技术新举措——

数字孪生技术让城市治理更智能

■新重庆-重庆日报记者 崔曜

11月29日，超大特大城市治理专题会在重庆召开。

会上，专家学者以及杭州、西安等城市管理部门相关负责人分享了各自在城市治理方面的新观点、新举措和成功经验。

一项技术

可实现大事小事“一网统管”

“随着空间大数据、物联网、人工智能等技术的飞速发展，数字孪生技术将成为未来城市发展的重要方向。通过数字孪生技术可以实现大小事‘一网统管’，优化资源配置，推动城市的可持续发展。”北京大学数字中国研究院副院长、国际欧亚科学院院士邬伦在会上表示，数字孪生技术是城市智慧治理的新境界。

“智慧城市就像人一样，要有视觉、触觉、听觉等各种感知，但目前

智慧城市的感知能力还不足，感知速度比较慢，关联部位比较少。”邬伦表示，在数字孪生技术的带动下，实体城市有了“双胞胎”，在传感器支撑下，其“四肢”不断向外延伸，感知到更丰富的场景。

“通过数字孪生技术，我们有了多个城市感知系统，最终汇聚成‘一网统管’的中枢大脑，城市就像人一样拥有了复杂的‘神经网络’。”邬伦表示，未来数字孪生技术将实现城市管理事前可预见、事中可协同、事后可追溯，以及全程透明化、参与大众化、监督公开化。

目前，基于数字孪生技术的“一网统管”已经在国内多个城市进行示范建设。

一根光纤

能全天候监测道路“健康”状况

一根光纤，不仅可以监测道路“健康”，还能预警高速公路地下空洞风险。东南大学基础设施

智慧建造与运维国家地方联合工程研究中心主任助理、研究员级高级工程师吴栋，在会上介绍了江苏省正在推进的城市生命线安全工程。

大部分城市主要采用人工日常巡检方法对道路状况进行监测，这种办法易开展、无损耗，但存在成本高、速度慢等弊端。

吴栋介绍，他和团队同事经多番研讨，提出光纤感知技术这一新路线：利用光缆作为传感载体，对光纤沿线的振动、温度、应变等参数进行实时监测，实现对城市道路的全方位监测。

“道理也简单，原来道路是坚硬的，如果变松散或者出现空洞，光纤采集到车辆通过的振动信号会有变化。”吴栋解释称，运营商的通信光缆一般埋在道路一侧，选取其中一根光纤作为探测传感器，可以全天候监测道路状况。

目前，该技术正在江苏省南京、无锡、昆山等地开展实验。

一个“会”

推动一座城市环境品质跃升

“办好一个会，提升一座城。”杭州市综合行政执法局党组书记、局长林炳达在会上介绍，通过办好亚运会，杭州实现了城市环境品质的跃升。

安全是城市运行的“生命线”。林炳达介绍说，杭州市围绕河道、固废处置、市容景观、市政设施、城镇燃气以及地铁运营等6个领域，接入人供水水压、出水水质、燃气压力流量等核心指标数据149类2.49亿条，全天候动态感知城市重要基础设施运行状态。

“两年前我们就启动了‘美丽杭州迎亚运’城市环境品质提升行动。”林炳达介绍，行动最终实现了五个目标：“席地而坐”的卫生环境、“杯水不溢”的通行环境、“水墨淡彩”的夜景环境、“满城飘香”的园林环境和“宋韵钱塘”的人文环境。

“希望把重庆更多超大城市治理经验带回去”

我市城市更新、数字治理等领域案例备受肯定



11月28日，渝中区虎头岩公园，山城绿道上人来人往。

记者 李雨恒 摄/视觉重庆

务；沿着民主村一路前行，还可以看到社区党群服务中心、健康服务中心、社区食堂、综合市场、平安驿站等一应俱全的社区服务场所……

“环境宜居、生活舒心、社区服务贴心，操心事、烦心事少了，大家脸上的笑容越来越多，自然‘越活越年轻’。”蔡耀昌笑着说。

“城市大脑”让“技术控”大开眼界

在江北区江北嘴的重庆市数字化城市运行和治理中心，昆明市网格化综合监督指挥中心技术部门工

程师段建辉眼前一亮。

大屏幕上，各类城市运行数据实时跳动，水、电、气、讯、桥、隧、轨道、管网等城市体征指标一目了然，各类数字化协同工作场景清晰呈现。

“重庆超大的城市体量、复杂的城市构造，对城市治理工作科学性和精准度的考验非常大。很难想象，这样一座超大城市的数据就聚集在一张大屏幕上。”有“技术控”之称的段建辉感叹。

除了市级治理中心，重庆41个区县（开发区）都有治理中心，1031个镇街基层治理中心也已建成运行。”随着讲解的深入，段建辉

了解到，重庆实现了“市、区县、镇街”三级治理中心高效联动。

“在城市大脑领域，重庆走在西部地区前列。”段建辉由衷地给数字重庆建设点赞，“希望把重庆更多的超大城市治理经验带回去。”

一次绿道之行打卡两个“最美”地

参会嘉宾们来到了渝中区虎头岩公园观摩。沿着山城绿道前行，嘉宾们不时驻足欣赏沿途风景。公园内植被丰富多样，各种树木错落有致，风景宜人。

“我刚刚听解说员介绍，我们脚下的山脊观光步道是‘最美山城绿道’之一，而面对面的虎头岩公园坡坎崖恰好是‘最美坡坎崖’之一。一次能打卡两个‘最美’之地，太幸运了！”杭州市城市管理局工作人员边晓川有些惊喜，“这条步道充分利用山体地形，因地制宜地打造了悬空栈道，值得点赞。”

观景台前，代表们纷纷停下脚步，俯瞰整个公园的美景。

“来散步市民很多。这里还配备了座椅、饮水机等设施，看得出来，城市管理部门花了不少心思。”住房和城乡建设部《建筑》杂志社总编辑郑淮兵称，“山城绿道串联起了公园、城市山体、滨水空间，让快节奏的都市生活慢下来，让市民畅享山水之美，值得其他城市借鉴。”

汇聚川渝辟谣力量 共建网络文明家园

第三届川渝互联网辟谣优秀公益作品征集活动圆满收官

本报讯（新重庆-重庆日报记者 卞立成）11月29日，第三届川渝互联网辟谣优秀公益作品征集活动颁奖仪式在重庆市渝中区举行。此次活动由重庆市委网信办和四川省网信办共同主办，重庆市互联网违法和不良信息举报中心、四川省网络治理研究中心、渝中区委网信办共同承办。

征集活动自今年8月8日启动以来，得到川渝社会各界的积极支持和广泛参与。截至10月8日作品征集结束，共收到近500件作品，较去年增长近40%，参赛作品涵盖经济民生、社会热点、科普知识等多个方面。经过作品初审、网络投票、专家评审后，《非也》《新能源车之“谣”，真相知多少？》等20件作品获评优秀公益作品，四川省人民检察院、重庆市教委等6家单位获评优秀组织单位。

值得一提的是，重庆辟谣形象大使、IP数字人“山城侠”在颁奖仪式上精彩亮相。在活动现场，达州市委网信办、巫溪县委网信办负责人先后分享了《巴小虎、悟空除“谣”记》《整垮摆

亮传媒》的精彩创意和创作经验。四川国网自贡供电公司作品《非也》与重庆石柱县委网信办作品《人人辟谣守净土》先后进行了现场展演，独特的川剧元素、嘞儿调与如今人们关注的辟谣话题有机结合，让网络正能量更加深入人心。

网络辟谣工作是一项系统工程，需要握指成拳、凝心聚力。近年来川渝网信合作硕果累累，四川“熊猫辟谣”、重庆“辟谣小剧场”等一系列具有辨识度的辟谣宣传品牌不断涌现。大家一致认为，本次活动的成功举办，是唱响成渝地区双城经济圈、落实“川渝网信十项协作”的又一次生动实践，标志着川渝两地联动辟谣工作迈上新的台阶。

接下来，双方将持续办好“川渝联合辟谣”品牌，常态化做好联动辟谣工作，结合社会热点，紧贴群众生活，不断推出优秀辟谣作品；不断强化区域联动实践，推进互通谣言线索、共享辟谣稿件、共创辟谣作品、联合打击谣言，共同营造清朗网络空间，共建网络文明家园。

1867种药品入选

重庆“三进”集采药品清单公布

本报讯（新重庆-重庆日报记者 李珩）11月29日，记者了解到，市医保局根据《重庆市集采药品“进村卫生室、进民营医疗机构、进零售药店”工作方案》（以下简称《方案》），公布了《重庆市“三进”集采药品清单》（以下简称清单），共有1867种药品入选。

按照《方案》，从12月起，我市将正式启动集采药品“进村卫生室、进民营医疗机构、进零售药店”活动，让改革惠及更多群众。

清单上的药品都是国家和我市集中带量采购落地执行的中选药品，以常见病、慢性病常用药为主，如心脑血管用药阿托伐他汀钙片、苯磺酸氨氯地平片，胃肠病用药奥美拉唑肠溶胶囊，糖尿病常用药阿卡波糖片、胰岛素，感冒药布洛芬片、阿莫西林胶囊等；也包括一些专科特殊疾病用药，如抗肿瘤药吉非替尼片、甲磺酸伊马替尼片，妇科用药鲜益母草胶囊等。企业按不高于集采中选价格供应。

“首批将纳入一定数量的村卫生室、零售药店，再稳妥有序扩大覆盖范围，逐步向民营医疗机构、线上平台延伸。”市医保局有关负责人说，参加单位名单将面向社会公开，便于群众查询。

按照《方案》，村卫生室自愿参加，

在清单中自主遴选药品，实行“零差率”销售。

医保定点民营医疗机构自愿参加，在清单中自主遴选药品，并根据自身需求申报采购需求，鼓励民营医疗机构实行“零差率”销售，并对销售价格进行承诺。

医保定点零售药店自愿参加，鼓励纳入门诊统筹管理的定点零售药店积极参加。在清单中自主遴选药品，并根据自身需求由药品零售连锁总部或单体药店申报采购需求。药品可按照实际购进价格按一定比例加价销售，鼓励实行“零差率”销售，并对销售价格进行承诺。零售药店在线上平台销售集采产品，线上销售价格应与线下门店一致，并在线上平台销售的药品名称前标识“集采药品”字样，可能产生的配送服务费，可在药品价格外另行计算。

市医保局这位负责人介绍，集采药品将做到“五统一”，即统一设置销售专柜（区）；统一采用双标签公示药品价格（集采药品中选价格、销售价格）；统一优先配备高血压、糖尿病等慢性病用药；统一进行销售价格承诺；统一公布医保部门咨询投诉电话，接受社会监督。

“智慧盒子”：实现血型、感染快速同步监测

一场大赛落幕，一批医学“黑科技”加快走向应用

■新重庆-重庆日报记者 李珩

11月29日，重庆市医学科技创新成果转化大赛决赛举行，经过激烈角逐，最终评选出一等奖4项，二等奖8项，三等奖10项。

值得一提的是，大赛期间共促成超20项成果转化，签约金额近2亿元。

大赛自9月启动以来，共吸引376个项目报名参赛。

经过比拼，重庆大学医学院副院长、重庆大学附属人民医院检验科主任罗阳团队的“智速检-创伤智慧检测系统”摘得医疗技术组第一名。该项目研发了集成化创伤智慧诊断试剂盒，可实现30分钟内血型、感染同步监测。

重庆大学三峡医院副院长印明柱团队的“1.1类原创新药NHWD-870”获得药物组第一名，该药现正在开展临床II期试验。

重庆医科大学附属第三医院眼科副主任团队的“镁基可生物降解青光眼引流装置及眼内介入治疗技术”以及善启（重庆）智慧医疗科技有限公司创始人唐力团队的“步态智能化整体解决方案”项目，获得器械组第一名。

据介绍，一等奖、二等奖、三等奖获得者将分别获得奖励10万元、5万元、2万元，并择优纳入“促转行动”支持名单，获奖成果负责人下一年度申报市级医学科研项目不受本单位申报

项目额度限制；符合条件的成果优先推荐申报重庆市创新医疗器械应用示范项目，除此之外符合条件的成果还将组织专家顾问团队给予培育、验证、推介，开展资源对接、成果推介等成果转化服务。

在此次大赛期间，大赛组委会还通过组织成果训练营、邀请临床产业投资专家授课、匹配技术经理（纪）人全程指导、对接产业园区等方式，促成超20项成果转化。

比如，重庆中医药学院中西医结合学院王尚团队的“用于难愈性创伤修复的大黄炭水凝胶”，通过产业转化的方式与企业达成合作，意向转化金额达到1000万元；重庆医科大学附属儿童医院许峰团队的“AI智能式无创儿童脑水肿监护仪家用”将和企业通过授权许可及后续分成的方式生产设备。

当天，重庆市卫生健康委员会国家职业技能鉴定所还获批成立重庆市医学知识产权运营中心，该中心将着力加强医学知识产权的创造、保护和运用，提高医学科技成果转化成效，推动我市医疗卫生事业高质量发展和创新发展。

据悉，本次大赛由重庆市卫生健康委员会、重庆市科学技术局、重庆市经济和信息化委员会、重庆市药品监督管理局、重庆市知识产权局主办。

(上接1版)

二是对个人购买家庭第二套住房，面积为140平方米及以下的，减按1%的税率征收契税；面积为140平方米以上的，减按2%的税率征收契税。家庭第二套住房是指已拥有一套住房的家庭购买的第二套住房。

三是对本市享受契税法优惠政策的

具体操作办法仍按现行规定执行。

我市取消普通住宅和非普通住宅标准后，相关土地增值税政策按照《公告》规定执行，即：根据《中华人民共和国土地增值税暂行条例》第八条第一项规定，纳税人建造普通标准住宅出售，增值额未超过扣除项目金额20%的，继续免征土地增值税。