2025年12月10日
农历乙巳年十月廿一
星期三
总第3617期
新闻热线
028-65059830

四川科技报
SICHUAN SCIENCE AND TECHNOLOGY NEWS

欢迎关注“四川科协”微信公众号
欢迎关注四川科技网

四川省科学技术协会主管、主办　总编辑(代):杨国梁　国内统一连续出版物号:CN 51-0046　邮发代号:61-71　网址:www.sckjw.com.cn　本期共8版

四川发布183项清单,涵盖先进制造、社会民生等领域
让人工智能加速赋能千行百业

- 183项清单包括71项应用场景需求清单、112项产品供给清单
- 今年7月以来，四川已发布249项人工智能应用场景需求清单、676项产品供给清单
- 多点开花的应用表明人工智能正加速从“实验室技术”向“规模化应用”迈进

12月5日上午，南充国际会展中心人头攒动。当天,四川省人工智能产业应用场景发布对接大会在此举办。大会发布人工智能应用场景需求清单和产品供给清单共183项,其中包括71项应用场景需求清单和112项产品供给清单,涵盖先进制造、应急救援(公共安全)、社会民生(养老康复)等领域。

在不少受访人士看来,两张清单发布,如同两把“钥匙”,打开人工智能技术从实验室走向生产生活的通道，将推动更多人工智能新技术、新产品、新业态加速落地。

应用多点落地 机器人“各显神通”

走进人工智能成果展示区,仿佛踏入一个机器人的世界。不同种类的机器人,展示着自己的看家本领。

在四川天链机器人股份有限公司的展台前,一台1米多高的机械臂正有条不紊地抓取货物,引得不少人驻足围观。“虽然它只有5公斤重，属于轻量级选手,但力气却不小,能抓取比自身重几倍的货物。”该企业项目经理江雨沙介绍,这款机器人凭借协作能力强等特点,已应用于物流搬运、机械制造等领域。

同场竞技,成都卡诺普机器人技术股份有限公司的展台同样挤满了人,一款名为“灵迅”的AI复合机器人正在进行多工种切换演示。“它今年8月才发布,属于机器人界的新生代,但已是一名经验丰富的‘产业工人’。”该机器人研发工程师申鹏林介绍，凭借强大的移动能力和环境感知能力,“灵迅”可在焊接精密加工、来料分拣等工种快速切换,目前已在多家制造企业投入使用。

“观众可在此窥见未来生活的模样。”活动承办方、南充市科学技术局相关负责人表示,此次对接大会围绕制造、应急、教育、医疗等6个领域,集中展出72款人工智能展品,为技术与场景的精准对接搭建了高效平台。

现场逛展，一个直观感受是:人工智能正全方位融入生产生活,加速赋能千行百业。

在“AI+应急”展区,水上救援无人机通过搭载AI智能模块,可在复杂水域发现遇险者并帮助其脱险;在“AI+农业”展区,“蚕卵AI计数系统”通过深度学习,能帮农户快速统计蚕卵数量;在“AI+医疗”展区,“基层智能辅助诊疗系统”融合大模型等技术,可生成临床诊断与治疗推荐建议……这些多点开花的应用,表明人工智能正加速从“实验室技术”向“规模化应用”迈进,成为推动产业升级、改善民生的重要力量。

加强供需适配 场景赋能助推产业升级

记者注意到,与会人员的桌上放着一本清单手册，里面详细列出71项应用场景需求清单和112项产品供给清单信息。

“这本清单是为企业量身定制的‘导航图’。”成都越凡创新科技有限公司市场总监刘翔手持清单手册，一边仔细翻阅其中写字楼、社区等相关场景信息,一边不时在手册上做标记。

近年来，专注于配送机器人研发和生产的越凡创新将业务转向写字楼、社区等领域,推出多款适配产品。“与酒店等封闭场景相比，写字楼、社区环境更为复杂,对机器人导航精度、避障能力等提出更高要求,但市场前景更广阔。”刘翔说，要实现产品从“能用”到“好用”的跨越,还需通过真实场景训练，不断迭代优化升级技术，生产出更符合市场需求的产品。“我们已和几家企业进行初步沟通,接下来将加强对接,争取达成合作。”

场景赋能,不仅需要为技术找场景,更需要为场景找技术。四川省农业科学院蚕业研究所桑叶智能采摘机器人项目负责人石洪康拿着清单手册，在产品供给清单中仔细查找农业装备研制相关企业的信息。

“四川是蚕桑产业大省,但采摘仍以人工为主,制约了产业规模化发展。”石洪康介绍,希望通过清单找到合作伙伴,联合开展智能采摘机器人研发,早日实现采摘自动化、智能化,推动蚕桑产业转型升级。

场景赋能带来新商机。讯飞医疗科技股份有限公司川北区域经理高子洋注意到，随着大模型等技术在辅助诊疗、远程医疗等场景中应用，不仅催生出医疗智能体等一批创新产品,还将催生全新市场需求,为企业提供发展新机遇。“此次参会，我们既想对接乡镇医院拓展现有应用场景，也希望与上下游企业携手，围绕消费新需求打造更多可感知、可体验的新场景,进一步拓宽产业边界。”

今年7月以来，四川省人工智能产业应用场景发布对接活动已举办3场，共发布249项人工智能应用场景需求清单和676项产品供给清单。受访人士表示,随着系列活动持续推进，四川将逐步构建起完善的人工智能场景生态，让技术创新有场景落地、市场需求有渠道释放。

(四川日报全媒体记者 高杲 徐浩煊)

图片新闻
TU PIAN XIN WEN

12月6日,乐山市新广场石榴籽家园内银杏树一片金黄,美不胜收,吸引众多游客和市民前来游玩。
近年来,乐山市不断提升城市绿化管理水平,公园、道路、小区等区域的各类绿植随着四季更替,为城市装扮出不一样的美,让市民尽享美好生活环境。
(李华时 摄影报道)

2025年四川省科协系统宣传思想工作培训班在蓉举办
聚力提质增效　筑牢科协宣传思想阵地

本报讯 为深入贯彻落实习近平总书记关于宣传思想文化工作的重要指示精神，全面提升全省科协系统宣传思想工作队伍专业能力,12月4日—5日,2025年四川省科协系统宣传思想工作培训班在成都举办。省科协党组成员、副主席辜彬出席开班仪式并作工作部署。

开班仪式上,系统总结了今年以来全省科协系统宣传思想工作的成效与薄弱环节,并以“守正创新、凝心聚力”为核心目标，明确下一阶段重点工作。一是强化价值引领,以品牌矩阵构建科学家精神传播新格局。持续深耕《追光——四川百年杰出科学家的故事》品牌、推进“四川最美科技工作者”宣传选树活动,以及“科学家故事舞台剧推广行动”，依托四川省弘扬科学家精神宣讲团开展百场宣讲活动,广泛讲好科学家的故事。二是提升传播效能,建强省市县三级科协媒体矩阵。围绕“天府科普(研学)游”等省科协重点主题活动实现联动宣传,同时以专题培训、技能比武等提升干部实战能力,破解基层传播难题。三是筑牢安全防线,将意识形态工作贯穿宣传全流程。健全日常监测和应对处置工作机制,守牢意识形态与网络安全底线。四是强化智库服务,为党和政府科学决策服务。聚焦地方院士(专家)工作站建设、“天府科普(研学)游”品牌培育、科幻产业发展等关键领域,深化调研分析与成果转化,为党政部门提供高质量智力支撑。

本次培训内容兼具理论高度与实践经验,特邀省委宣传部相关处室人员和四川日报报业集团一级首席记者王成栋、中国传媒大学电视学院教授田维钢、成都信息工程大学计算机学院教授冯丽等专家授课。课程内容紧密对接工作实际，涵盖意识形态和网络安全工作、科技新闻传播实战技巧、弘扬科学家精神宣讲技巧提升等,通过政策解读与案例分析相结合的方式,为学员提供全方位指导。

培训期间，四川省弘扬科学家精神宣讲团成员通过分组研讨、集中交流等形式,分享宣讲感悟和经验、梳理现实需求难题，省科协相关负责人现场答疑解惑,进一步凝聚做好宣讲工作共识。

“培训既强化了政治素养，又提升了业务技能，精准对接我们的工作需求。”参训学员纷纷表示,将以此次培训为契机,把学习成果转化为推动工作的实际成效,结合本地资源特色,推动科协系统宣传思想工作再上新台阶。

全省21个市(州)科协宣传思想工作分管领导及相关部室负责人、部分省级学会宣传工作负责人、四川省弘扬科学家精神宣讲团部分成员,以及省科协相关部门(单位)宣传工作负责人参加培训。

(黄梅兰)

全面深化天府科技云服务
www.tfkjy.cn

资阳市科协“科服保姆”开展“云”服务进牙谷专项行动

本报讯 为深入服务地方特色产业发展,切实解决企业在发展中遇到的难题,近期,资阳市科协“科服保姆”走进中国牙谷科创园,开展实地走访,收集园区企业在技术研发、产业协同等方面的需求。

资阳市科协“科服保姆”先后走进四川微齿馨医疗器械有限责任公司、合纳智造(资阳)医疗科技有限公司等30余家企业,与企业负责人、技术主管面对面交流,收集到“AI口腔修复模拟技术”“数字化三维技术”“新型口含漱液研发”等数字化、智能化的前沿需求。

面对企业提出的政策疑问，资阳市科协“科服保姆”现场演示“天府科技云”平台上的“政策咨询服务”功能,结合智能“政策匹配”解读院士(专家)工作站培育与建设、高层次人才引进与激励、高新技术企业或科技型中小企业申报等政策,助力企业扫除政策盲区,帮助企业明晰发展路径。

下一步,资阳市科协“科服保姆”将针对企业所提出的需求,持续跟踪已走访企业的需求动态,并引入国家级、省级学会专家资源,深化与“天府科技云”平台的协同联动,全力帮助企业解决技术需求。同时,将走访了解到的所能所需转化为实实在在的合作项目与发展动能,为资阳市特色产业发展贡献科技力量。**(资阳市科协供稿)**

广告

四川科技报2026年征订开始啦!

《四川科技报》创刊于1957年,是四川省科学技术协会主管主办的全省唯一省级科技类报纸。

该报秉持宣传全省科学技术成就、普及科学知识的办报宗旨,聚焦国家和省级重大科技政策与事件,深度解读科技战略规划、重大成果及政策动向,竭力为全省科技工作者和广大群众服务,积极推进四川高质量发展。

订阅《四川科技报》,共谋科技发展新机遇!

国内统一连续出版物号:CN 51-0046
邮发代号:61-71
全国公开发行　全国各地邮局均可订阅

全年订价:198元

订阅热线:028-65059829　65059828

地址:成都市人民南路四段11号
邮编:610041
四川科技网:http://www.sckjw.com.cn

四川科幻世界杂志社有限公司出版　地址:成都市人民南路四段十一号七楼　邮政编码:610041　监督举报电话:13980421510　本版责编:陈兰　美编:乌梅