

# 四川计划3年投入12亿元助推人工智能产业发展

华西都市报(记者 秦怡 柴枫桔 实习生 颜诗语)3月19日,由四川省人民政府指导,四川省人工智能产业链链长办公室主办的四川省人工智能产业链链长产品发布会在成都召开。会上发布了《四川省促进人工智能产业链发展若干政策》(以下简称《政策》),围绕人工智能领域企业最急迫、发展最亟需重大问题,计划3年投入12亿元,全力打造“科技攻关更聚焦、场景开放更丰富、算力供给更普惠、产业生态更完善”的人工智能发展环境,为企业提供专业管用、高度匹配的政策工具包,推动产业加快发展壮大。

四川省科学技术厅厅长路松明介绍,《政策》主要包括五个部分。一是加大技术攻关支持力度。通过争取超长期

特别国债、安排省级重大科技专项(单个项目最高支持2000万元)、提升创新平台能级等方式,支持人工智能领域关键技术攻关。对新获批的人工智能领域全国重点实验室、国家技术创新中心等给予最高不超过2000万元资金支持,对新获批的国家新兴产业创新中心、国家制造业创新中心,按国家支持资金1:1配套。

二是大力支持人工智能产业发展。采取优先支持人工智能产业项目、引进培育链主企业、分担中试费用、促进创新成果转移转化等措施,培育壮大人工智能产业。对符合条件的首次遴选为省级人工智能链主企业的,给予定向科研项目“聚源兴川”人工智能专题,单个项目

最高支持500万元。

三是加快推动人工智能终端应用和场景培育。通过主动开放应用场景、鼓励开发行业垂直大模型、支持示范应用等方式,推动人工智能赋能千行百业。对未获得过省级科技计划项目支持、销售收入超过2000万元的本土行业垂直大模型,给予开发单位定向科研项目支持。

四是强化算力和数据供给能力。发挥我省清洁能源优势,通过算电融合、算网协同,创新券,数据集等方式,为企业提供好用、易用、充足、便宜的算力数据供给。对符合条件的算力购买企业、算力服务机构,通过四川省科技创新券给予补助,降低企业算力使用成本。鼓励企业牵头建设符合国家相关

标准要求的高质量数据集,给予定向科研项目支持。

五是着力构建要素保障体系。通过加大债券和项目资金统筹力度,设立人工智能产业基金,加强人才队伍建设等措施,不断优化人工智能产业发展生态体系。对开展人工智能创业投资活动且投资期超过1年的创投机构,按照不超过实际投资额的1%、单户不超过200万元给予补助。向人工智能领域重点用人单位下放“天府峨眉计划”“天府青城计划”部分项目自主评审权。

2024年,全省人工智能产业营收超1300亿元、同比增长超25%,首次迈上千亿级台阶,成为我国人工智能产业重要集聚地。

## 产品展示

# 多款“四川造”机器人和行业垂直大模型亮相

“你好,我是机器人夸父,下面由我为大家主持本场发布会。”在3月19日举行的四川省人工智能产业链标志性产品发布会上,集中发布和展示了一批“四川造”智能机器人和行业垂直大模型产品。

夸父人形机器人可以主持发布会、大圣人形机器人能走能跳……在现场看到,发布的智能机器人全方位形象展示了机器人在步态控制、语言交互、辅助站立行走、参与人类日常生活场景等方面的能力。

发布会现场,多个大模型亮相。其中,诸葛大模型是成都高新区与智谱联合打造的首个省级基座大模型,基于全自研GLM技术架构,深度融合四川特色产业数据与政务场景需求,可提供即插即用的大模型服务以及模型体验、模型开发、模型应用等服务。银海闻语大模型是由久远银海公司自主研发的民生行业垂类大模型,配套久远银海自研行业智能体开发平台,可快速搭建民生行业智能体应用。

当天,活动现场还打造了智体空间·AI运动场、愈见未来·AI生命舱、灵感共生·AI创想馆、栖居计划·AI生活实验室、无界智购·AI消费站、蜀智茶坊·AI人文馆、未来漫游·AI互动岛七个展区。

在AI人文馆展区,具身科技的“天行者1号进化版”人形机器人首次公开展示,可自主完成迎客送客、语音交互等工作。

在AI互动岛展区,具身科技的“灵瞳机器人狗”成为全场焦点,它不仅可以抬手打招呼互动,还会翻跟头。而川投数科的时空伴游数字人,可提供个性化的行程智能规划、交互导览、日程管理等全方

位智能服务,打造“保姆式”旅游体验。

在AI生命舱展区,成都博恩思经口手术机器人可让观众观摩微创手术的亚毫米级精准操作。华西精创的具身智能上肢康复机器人、具身智能手功能康复机器人、智能中医舌诊仪等产品,可以让

观众通过互动体验,深度体验智慧医疗为健康生活带来的便利。

在AI创想馆展区,观众可以体验诸葛大模型特有的四川方言对话、生产具有四川特色的图片(三星堆、变脸)和视频等。



▲ 机器人取水泡茶。



▲ 机器人制作咖啡。

◀ 现场展示的四川“天行者1号”人形机器人。

在AI生活实验室展区,四川黑菠萝科技有限公司的“自动炒菜机器人”飘出川香味,几分钟即可烹饪出标准化菜品。

华西都市报-封面新闻记者 秦怡 柴枫桔 实习生 颜诗语 摄影报道

## 现场签约

# 总投资13亿元 成都高新区现场签约两项目

3月19日,四川省人工智能产业链链长产品发布会在成都举行。在集中签约环节,成都高新区现场签约了智谱诸葛大模型全国总部项目、四川具身人形机器人创新中心两个人工智能与机器人产业重大项目,总投资额13亿元。

记者了解到,智谱诸葛大模型全国总部项目将打造四川首个L0级基座大模型,同步建设大模型训练中心、研发中心及西部赋能平台,计划5年内形成300人团队,赋能超1000家企业“AI+”转型,并

孵化20家以上生态企业。

其中,诸葛大模型是成都高新区与智谱联合打造的首个省级基座大模型,基于全自研GLM技术架构,深度融合四川特色产业数据与政务场景需求,可提供即插即用的大模型服务以及模型体验、模型开发、模型应用等服务,覆盖文旅、民生、政务、教育、金融五大核心场景。

在文旅场景,整合四川省全域旅游资源,搭载AI视频通话的四川旅游导览,融合三星堆与川剧变脸元素的巴蜀文化

AIGC生成;在民生场景,成都高新区政务和市民服务智能体问答,亲切的四川方言角色对话;在教育场景,定制化教学资源生成赋能偏远地区教育。

相关负责人透露,区别于普通的Chatbot,诸葛大模型在回答政策、民生、消费等问题时,“已读乱回”或“答非所问”的幻觉几率将降到最低,提供的服务更加可信、可靠。同时,基于国产GLM预训练架构实现包括底层算子、训练框架到应用层等核心模块的自主可控。

四川具身人形机器人创新中心由电子科技大学彭倍教授领衔,首期投资5亿元聚焦人形机器人核心算法与六维力反馈关节研发,其首款产品“天行者1号”已填补四川省人形机器人整机制造空白。项目二期将在成都高新区落地生产线,预计2025年发布第二代原型机Sky-Walker II,并实现核心部件功能验证。

华西都市报-封面新闻记者 秦怡 柴枫桔 实习生 颜诗语