

# 四川出台“人工智能+”方案 明确“三步走”目标 到2030年产业规模突破4000亿元

华西都市报-封面新闻记者 边雪 陈彦霁

5月27日，四川省政府新闻办在四川新闻发布厅举行政策吹风会。科学技术厅党组书记、厅长路松明在会上介绍，《四川省加快推进“人工智能+”一号创新工程实施方案》(简称《方案》)已公开发布，分发展目标、重点任务、工作要求三部分，共26条。《方案》立足当下突破与长远发展，明确了“三步走”的阶段性目标。

## 明确“三步走”目标

第一阶段重点是破局起势。《方案》提出，到2027年实现人工智能与重点领域广泛深度融合，形成2-3个具有全国竞争力的细分赛道产业集群，重点支持打造10个左右具有全国影响力的行业标杆大模型，建设10个左右行业领域重大标志性应用场景，为“人工智能+”打开新局面。

第二阶段重点是加速普及。《方案》提出，到2030年争创1-2个国家级新兴产业集群、建设200家智能制造先进工厂，集聚人工智能企业2500家以上、产业规模突破4000亿元，新一代智能终端、智能体等应用普及率争取超过90%，让人工智能赋能千行百业、走进千家万户。

第三阶段重点是引领转型。《方案》提出，推动人工智能从专项技术、产业工具，升级为如同电力、网络一样的通用性社会公共服务能力，到2035年全面步入智能经济和智能社会发展新阶段。

## 打造一批特色应用标杆

路松明表示，四川既是人口大省，又是劳务输出大省。针对就业结构调整、全民教育模式革新以及人口老龄化加剧等现实问题，《方案》对就业、教育、医疗、康养等进行了专项部署，努力让人工智能应用更有温度，让人民群众在“人工智能+”普及的过程中更有获得感。

在特色应用上，四川将聚焦产业发展和民生需求，精准划定低空智能、地质矿产、能源、就业、网络空间治理和公共安全等发展领域，打造一批具有四川标识度、全国影响力的人工智能特色应用标杆。

为保障“人工智能+”一号创新工程落地见效，四川将统筹机制、算力、数据、人才、政策、安全六方面保障措施。按照2030年智算规模达100E的目标，推进大型和超大型数据中心建设，加快建设成都国家级以及自贡、宜宾、遂宁、内江省级数据标注基地，扩容省级“算力券”，启动“词元(Token)券”，降低人工智能应用成本。

## 一批重大创新产品亮相

据了解，四川已连续三年实施省人工智能重大科技专项，催生了亮相九三阅兵的“机器狼”、全国市场占有率第一的焊接机器人、全球AI图片生成榜第一的AIGC大模型等一批重大创新产品。

在应用方面，交通方向国家人工智能应用中试基地获批建设，成飞公司入选全国首批领航级智能工厂，还有一大批行业应用入选国家级示范案例，去年人工智能各类应用场景营收达57.9亿元，增长92.4%。

生态有为上，省机器人训练场、大模型训练场、诸葛空间等一批公共服务平台建成投用，“创投天府·周周见”常态化投融资路演活动持续推进，算力数据等要素支撑持续强化，基本形成政产学研用金全方位支持体系。

“近年来，四川坚决贯彻落实党中央、国务院决策部署，以全省一号创新工程的高规格，全力推进人工智能发展。如果用几个词概括四川人工智能产业，可以说是：创新有力、应用有成、生态有为。”路松明介绍，为扩大成果，将推动人工智能与四川经济社会各行业各领域广泛深度融合，进一步释放“人工智能+”的乘数效应。

## 四川人大之声

“养殖户想扩大养牛的规模，却容易面临优质种牛难求、有钱难买的问题。”“我们的基层防疫检疫人员专业能力参差不齐，老防疫员逐步退休，新进人员缺乏系统性培训。”……

5月26日下午，一场聚焦《四川省人大常委会执法检查组关于检查〈中华人民共和国畜牧法〉实施情况的报告》的列席代表座谈会在省人大常委会机关内举行。记者注意到，会场内气氛热烈，代表们手中的报告上画满了重点标记。

## 人大代表把脉四川畜牧业： 既要“种养循环” 也要“基层有人”

### 基层畜牧力量之“困”

全国人大代表、江安县仁和镇鹿鸣村党支部书记任敏在发言时表示：“报告内容是客观、实事求是的。自畜牧法实施以来，四川的养殖产业在体系建设、绿色发展、质量安全等方面都有了切实提升。”她举例说，规模养殖场的粪污处理逐步规范，病死畜禽无害化处理机制日益健全，基层对畜牧法的知晓度和执行意识也在增强。

对于报告指出的乡镇畜牧兽医站并入农业服务中心后人员力量薄弱、职责混杂的问题，任敏深表赞同：“很多乡镇目前负责畜牧工作的专职人员仅一人，个别乡镇虽有协管员，但普遍存在一人多岗、一岗多责的问题，技术推广、疫病防控、政策宣传等工作难以做到位。这是基层反应强烈、亟待解决的痛点。”

她建议，一是加强基层畜牧专业人员配备和管理，明确乡镇农业综合服务中心畜牧兽医岗位的最低人员配置标准，逐步恢复和设立村级防疫员、协管员，同时加大在职人员业务培训力度。二是加强对小规模养殖户及散养户在疫病防控和环境污染方面的监管，“出台针对散养户的管理办法或技术规范，建立村镇县联动的动态监管机制。”

### 四川畜牧业产值居全国前列

在代表发言过程中，农业农村厅等相关部门负责人仔细记录、不时点头回应，表示将认真梳理吸纳代表意见，在下一步工作中逐一研究落实。

省人大常委会副主任王菲指出，要坚持实事求是，客观把握我省贯彻实施畜牧法取得的成效和短板。执法检查结果表明，四川各地、各部门依法推动畜牧业高质量发展，取得了显著成效——2025年全省畜牧业产值和畜禽出栏量均居全国前列。“对这些成绩，要继续发扬。同时，执法检查也发现畜牧法实施中仍然存在一些问题。这些问题也是客观的，实事求是的，它们在一定程度上制约了我省畜牧产业提质升级，需要在接下来的工作中靶向施策、逐项破解。”

最后，省人大常委会副主任罗强围绕“发挥代表作用、依法履职作为”这一重点工作指出，要提高政治站位，锚定履职方向，在推动“十五五”发展上精准发力；要发挥代表优势，密切联系群众，在践行全过程人民民主上担当作为；要牢记职责使命，站稳人民立场，在树立和践行正确政绩观上做好表率。

华西都市报-封面新闻记者 杨澜

## 可回收能带货 成都造飞船今年有望上天



“星燄”大型客货两用飞船。

成都星际太空探索科技有限公司项目效果图。图据成都未来科技城

一艘镌刻着成都印记的商业飞船，即将奔赴浩瀚星海。

近日，成都商业航天再迎重磅落子——成都星际太空探索科技有限公司(以下简称星际开发)的商业飞船研发及智能制造总部基地正式落户成都未来科技城。按照规划，“成都造”飞船将于2026年第三季度进行飞船发射和返回，为成都航空航天产业版图补上关键一环。

### “上得去”更能“带得回”

成立于2018年的星际开发，聚焦低成本、高可靠商业飞船的研制与应用，致力于构建面向太空经济的天地往返运输体系，为蓬勃兴起的太空经济提供核心运力支撑。

围绕空间站运营与商业航天需求，星际开发已形成清晰的产品体系，包括面向商业搭载需求，通过成熟元器件与系统级仿真测试，实现降本增效的“星实”小型货运飞船；具备货物

运输与未来载人能力，可重复使用的“星燄”大型客货两用飞船。

其中，“可返回”能力成为其核心技术亮点之一。这意味着飞船不仅“上得去”，更能“带得回”，并为航天育种、航天医药、微重力试验、新技术在轨测试等多元场景提供关键支撑，后续还将拓展更多应用场景。

记者了解到，可重复使用的“星实”号小型货运飞船商业化进程已经启动，计划于2026年第三季度进行飞船发射和返回，限定载荷舱位正在招募中。“成都造”飞船有望首次冲破大气层，升空并返回地面。

### 项目总投资约50.5亿元

星际开发的商业飞船研发及智能制造总部基地选址成都未来科技城，距成都天府国际机场直线距离约5公里，区位优势明显。

项目总投资约50.5亿元，总建筑面积约7万平方米，预计将于2027年

底竣工，2028年初投用。建成后，将形成一个集商业飞船、火箭一体飞行器的大型星座卫星等航天器的设计研发、智能制造、测试试验与产业应用于一体的综合性产业高地，包括商业飞船智能制造中心、智能研发中心、科研生活综合保障中心和相关配套设施。

据悉，此次商业飞船研发及智能制造总部基地落户成都未来科技城，将进一步完善区域商业航天领域的产业布局。项目建成后，不仅能围绕商业航天器研发制造需求，带动产业链上下游协同发展，同时将吸引飞行器设计、机热工程、电子电气、航天材料等相关领域人才与企业集聚，持续提升成都未来科技城在航空航天领域的承载能力。

未来，成都未来科技城将持续围绕重点产业方向，引进优质项目、集聚创新资源，推动产业链协同发展，让更多“成都造”硬核科技奔赴星辰大海。

华西都市报-封面新闻记者 杨金祝