●提案摘编·全面实施“人工智能+”

加快培育新质生产力 打造经济发展新动能

民进陕西省委会：

建设我省人工智能算法安全智能监测与风险溯源省级平台

未来，人工智能将深度渗透至社会经济生活各领域，从智能制造、智慧城市到医疗健康、金融服务，AI技术将不断催生新的经济增长点和社会变革力量。然而，伴随AI技术的广泛应用，算法安全、数据隐私保护、网络意识形态安全等问题也日益凸显。作为西部地区的科创中心，率先建立我省人工智能算法安全智能监测与风险溯源省级云平台很有必要。建议——

一、明确总体定位和建设目标，引领数字领域西部示范。明确省级平台的发展定位，即建设一个立足陕西、服务西部、对接沿海的人工智能算法安全智能监测与风险溯源省级云平台。建设目标上，“十五五”时期建成具备算法态势感知、风险评估、监测预警及处置效果评估等核心功能平台。覆盖省内主要互联网企业及重点行业应用的典型算法，并逐步拓展。实现与省内监管部门数据共享、业务协同，做好与国家级平台对接的准备。最终达成对省内重点领域算法风险的有效监测预警，形成可复制的算法治理案例，有力支撑本省网络空间治理专项行动。

二、强化顶层设计与组织领导，分步实施、试点先行。由省发改委牵头联合相关部门成立省级平台建设领导小组，明确各部门的职责分工，形成高效协同的工作机制。将平台建设纳入陕西省“十五五”规划，明确其战略定位和支持措施。确保平台建设与全省数字经济发展战略相衔接，获得持续的政策和资金支持。采用“总体规划、分步实施、试点先行、逐步推广”的策略，选择西安等市先行试点，在智能制造、金融服务、智慧城市等领域开展示范监测。通过试点积累经验，优化平台功能和服务，待条件成熟后全省推广。

三、依托双中心与秦创原，推动协同创新与技术突破。充分发挥西安“双中心”建设优势，利用秦创原创新驱动平台，建立由政府部门、科研单位、高校、龙头企业共同参与的协同创新联盟。联合攻关算法安全监测与风险防范的关键技术、如风险评估模型、实时监测与预警算法等。依托省内高校和科研机构，开设相关课程和专业，培养既懂人工智能技术、又熟悉网络治理的复合型人才。积极引进国内外顶尖人才和团队，提升平台的技术创新能力和国际竞争力。结合陕西省产业特点和治理需求，在风险评估模型、监测指标、协同机制等方面进行适应性开发和创新。

致公党陕西省委会：

开拓AGI应用场景 推动我省“人工智能+”发展

从全球范围来看，人工智能发展的未来是通用人工智能（AGI），这是新一代人工智能中产业渗透性最强、场景适用性最广的前沿领域。若能结合我省产业优势，以丰富的应用场景推动通用人工智能发展，就能够抓住AGI革新契机，探索符合我省实际情况的“人工智能+”发展路径。建议——

一、打造“一业一场景”的AGI应用开发示范项目。由行业主管部门牵头，在我省主导产业和新兴产业领域征集一批AGI场景开发示范项目，重点关注技术集成度高、场景适配性强、产业带动潜力大的特色项目。通过“一业一场景”的AGI应用示范项目，逐步向同行业企业推广，形成以点带面的扩散效应。

二、以应用场景招引AGI头部研发团队入陕。根据应用场景开发需要，积极对接国内外AGI领域的专业研发技术团队。通过项目招商和“筑巢引凤”，吸引AGI头部研发团队入陕，与我省主导产业和新兴产业重点企业合作。同时，鼓励AGI研发团队与我省高校合作，在陕培育AGI专业人才队伍，为加快AGI应用场景开拓做好技术储备和人才储备。

三、打造多维协同的AGI创新资源融合体系。一是组织我省化石能源、文化旅游、航空航天、电子信息等重点行业龙头企业座谈，提出AGI应用场景开拓需求。二是以企业需求为导向，推行“揭榜挂帅”模式，鼓励高校、科研院所与龙头企业组建AGI应用场景开发联合体，合作承担技术攻关项目。三是明确产学研用的利益共享机制与风险共担措施，保障各方合作权益。

四、积极争取国家“人工智能+”政策倾斜。进一步制定我省通用人工智能发展规划，建立上下协同的政策支撑体系。鼓励我省AGI场景开发重点项目积极申报国家专项计划或示范工程，在项目立项、用地、环评等审批中给予优先支持。主动向国家有关部委介绍我省AGI场景开发的规划思路和发展情况，争取在资金扶持、税收优惠、人才政策、数据开放等关键领域获得先行先试的政策倾斜。

五、以前瞻性视角构建AGI技术应用的风险监管体系。针对AGI场景开发建立全生命周期的数据存储系统，将AGI数据划分为“核心”“重要”“一般”三级，明确不同级别数据在采集、存储、应用环节的安全管理标准。对涉及国家秘密、商业秘密及个人敏感信息的AGI数据，设置差异化的保护措施，避免数据流失或非法他用。强化对AGI算法的审查机制，保障算法应用的透明度与可解释性。设立专业化风险评估制度，制定常态化评估流程，定期开展对AGI应用场景的安全核查，为我省通用人工智能有序发展提供安全保障。

省工商业联合会：

构建国产人工智能大模型产业新生态

人工智能作为引领新一轮科技革命和产业变革的战略性技术，深刻改变人类生产生活方式。尽管我省人工智能产业基础扎实、智算基建良好、应用需求丰富，但也存在基础设施有待提升、通用模型有待强化、人才储备有待扩容等问题。建议——

一、统筹基础设施建设。统筹规划全省智算中心建设，构建覆盖大型智算中心、行业本地化集群及小型轻量化系统的多层次算力体系，以适应不同规模企业需求。鼓励和支持人工智能产业链链主企业或行业龙头企业发挥主导优势，打造垂直领域的大模型及相关场景应用产品，丰富垂类大模型数量。建立应用场景推广平台，定期发布人工智能应用场景案例和解决方案，为企业改进和优化应用场景提供参考。

二、构建数据共享机制。制定数据开放清单，将公共数据有序有效地开放、授权和流通，促进行业模型训练效果。建立数据安全保障机制，运用区块链、加密技术等手段，确保数据开放过程中的数据安全和个人隐私保护。支持数据交易所在数据标准、数据获取、数据交易、数据金融方面创新行业标准和市场机制，制定数据交易规则和标准。

三、突破“研强产弱”瓶颈。完善人工智能企业的筛选与培育机制，筛选一批具有发展潜力的人工智能企业，纳入龙头企业培育库。鼓励人工智能企业通过并购重组实现规模扩张和资源整合，设立并购重组专项引导基金，通过参股、债权投资等方式，为企业并购提供资金支持。积极推动大模型商业化模式探索，通过与企业合作开展试点项目、举办商业应用推广活动等方式，推动大模型技术实现商业价值转化。

四、优化人才发展环境。制定人工智能人才引进专项政策，对引进的高层次人工智能人才，根据其专业水平、工作经验及业绩成果，给予政策支持。鼓励和支持在陕高校开设人工智能相关专业，预留专项资金用于人工智能实验室建设，改善人工智能教学和科研条件。开展人工智能人才年度综合评选，对在人工智能产业链技术创新、应用推广、产业贡献等环节取得突出成绩的人才进行表彰奖励，尤其要对有原始创新能力和实际贡献的人才实施重奖。

省政协委员何海洋：

深化“人工智能+” 培育陕西产业增长新动能

陕西作为科教大省和制造业重镇，已将人工智能（大数据）产业链纳入省级重点产业链。但对标国家“人工智能+”行动部署和产业高质量发展需求，仍存在核心技术突破不足、场景融合深度不够、生态协同效能有待提升等问题。建议——

一、筑牢算力技术底座，突破核心创新瓶颈。整合国家超级计算西安中心、雁塔AI创新中心等资源，建设“超算+智算+通用算”融合算力网络。聚焦智能芯片、工业大模型、具身智能等方向，支持高校院所与龙头企业共建联合实验室，力争在3至5个细分领域形成技术优势。

二、深化“AI+”场景赋能，激活产业转型动能。在汽车、航空航天、新材料等优势产业，培育100家智能工厂和20个行业智能体标杆；拓展“AI+医疗”“AI+文旅”“AI+农业”场景，推广智能辅诊、智慧景区、精准种植等成熟应用。建设省级人工智能场景创新中心，推动技术产品从“示范应用”向“规模化普及”转变。

三、健全协同生态体系，强化要素保障能力。实施“AI高端人才计划”，鼓励校企人才双向流动，构建多层次人才梯队。设立省级人工智能产业投资基金，撬动社会资本投向前沿技术研发和初创企业培育，对符合条件的企业给予研发费用加计扣除、税收优惠等支持。

四、强化统筹协调推进，凝聚发展合力。成立省级人工智能产业发展领导小组，统筹规划产业布局，建立跨部门、跨区域协同工作机制。主动融入国家人工智能发展大局，加强与京津冀、长三角等地区的技术交流，吸引头部企业在陕设立研发中心和区域总部。加强科普宣传，提升社会认知度和参与度，营造鼓励创新、包容失败的良好环境。

省政协委员李元：

打造“人工智能+”陕西特色现代化产业体系

在坐拥科教资源与特色产业双重优势的前提下，我省亟需抢抓机遇，以“人工智能+”突破产业瓶颈，加快推动科技创新和产业创新深度融合，打造陕西特色现代化产业体系。建议——

一、强化战略引领与顶层设计，构筑“人工智能+”创新策源新高地。提升战略能级，将“人工智能+”置于全省产业发展战略的更加突出位置，争创人工智能国家实验室基地、重大创新平台，强化战略科技力量布局。夯实基础支撑，依托国家超算西安中心等，统筹构建集约高效、普惠开放的算力基础设施与协同服务体系，大力推动公共数据、行业数据安全有序开放共享。

二、聚焦产业特点纵深赋能，打造“人工智能+”融合应用新范式。一是以能源化工、航空航天、装备制造等产业集群为主战场，打造一批“产业大脑+智慧工厂”标杆，推动人工智能技术深度嵌入研发、生产、管理、服务全流程。二是深耕陕西文旅、医疗等领域，打造具有全国影响力的“AI+文旅”“AI+智慧医疗”等示范场景和解决方案品牌，形成可复制的“陕西样板”。

三、构建开放协同产业生态，形成“人工智能+”持续发展新格局。鼓励开放应用场景，深化“企业出题、科研攻关、协同转化”机制，支持组建由龙头企业、科研院所组成的创新联合体。促进跨界融合共生，推动人工智能企业与垂直行业企业深度合作，搭建供需对接平台。主动对接国家数字经济国际合作战略导向，推动人工智能与中亚地区在能源、文旅领域合作。

省政协委员刘玲：

推进人工智能技术深度应用 提升城市地下隐患治理能力

我省城市化进程提速，地下设施服役年限增长，叠加极端天气、第三方施工扰动等因素，地下空洞、管网破损渗漏、路面塌陷等隐患突出，传统“人工巡检+事后处置”模式已难以满足精准防控、高效处置的需求。建议——

一、强化顶层设计，构建系统格局。制定《陕西省人工智能赋能城市地下隐患治理专项行动计划》，将AI技术纳入城市基础设施建管总体规划。建立联席会议机制统筹工作，组建省级专家智库提供专业支撑。

二、聚焦痛点，推进定制化研发。加大省级科技研发投入，将“城市地下隐患治理专用AI技术与设备研发”纳入省重点科技计划。支持校企研共建产学研平台，定制研发AI探测设备、专用算法及分析系统，形成一体化解决方案。

三、打破数据壁垒，筑牢数据底座。建设全省统一的地下设施数据共享平台，制定统一数据标准。依托AI技术清洗整合多源数据，构建地下设施数字孪生模型，建立分级分类安全机制，保障数据安全。

四、试点示范引领，推动规模推广。选取西安、宝鸡等隐患集中城市试点，打造“AI+全链条治理”示范项目。总结成效并编制应用指南，通过经验交流引导各地推广，探索市场化运维模式。

五、健全保障体系，强化支撑能力。建立多元资金保障机制，省级财政设立专项补助，引导地市配套，争取国家专项资金。支持高校开设交叉学科，培养AI与地下工程复合型人才，构建全生命周期运维体系。

省政协委员王治皓：

党建引领+AI大模型 赋能陕西商协会协同发展

当前商协会普遍存在“各自为政”问题，党建引领作用发挥不充分，信息互通不畅、资源共享不足、协同合作薄弱，未能形成发展合力，制约了服务全省经济高质量发展的效能。建议——

一、强化党建引领，筑牢协同根基。建立省级商协会党建联盟，推动跨行业、跨区域商协会党组织结对共建，将党建工作与业务合作深度融合；制定党建协同工作规范，开展“党建+服务”示范创建，引导商协会在政策解读、企业服务、行业自律等方面形成合力。

二、搭建AI大模型，打通共享通道。构建省级商协会智慧协同大模型，整合核心数据，设置“资源对接、需求发布、项目匹配、政策解读”四大功能模块；依托西安本地算力资源优化模型处理能力，建立数据安全合规体系，推动政务数据与商协会数据有序对接。

三、健全协同机制，促进优势互补。建立跨领域合作机制，鼓励产业链上下游商协会组建协同联合体，开展联合招商、技术攻关、市场拓展；搭建线上线下融合交流平台，通过大模型推送行业动态与合作机遇；培育协同服务品牌，支持商协会牵头制定跨行业标准，提升整体服务能力。

四、强化政策支持，夯实发展保障。设立商协会协同发展专项基金，支持AI大模型建设运维、党建融合项目及跨领域合作；简化跨区域、跨行业合作审批流程，鼓励商协会参与政府购买服务与产业规划；加强宣传引导，推广典型经验，营造支持商协会协同发展的良好氛围。

省政协委员刘晓娟：

提高AI智控节能水平 赋能企业绿色发展

随着AI的发展与应用，我省已出现针对大型工厂、商业综合体、高耗能企业的AI智控节能技术，该技术正成为破解企业高耗能难题、赋能绿色发展的关键路径。但从实际推广应用情况来看，高耗能企业在智控节能转型过程中仍面临诸多堵点难点。建议——

一、强化宣传引导，提升转型认知。依托政府官网、行业协会、主流媒体等平台，全方位宣传国家“双碳”战略政策、智控节能技术优势及典型案例，重点解读相关扶持政策。组织开展“智控节能进企业”专题培训等活动，邀请技术专家、标杆企业分享经验。

二、加大政策扶持力度，拓宽融资渠道。优化财政补贴政策，设立AI智控节能改造专项扶持资金，重点向中小企业倾斜。完善税收优惠政策，对企业购置智控节能设备、投入技术研发的费用实行增值税即征即退、企业所得税加计扣除等优惠。

三、搭建对接平台，整合资源赋能。构建“政府-企业-技术服务商-科研机构”四方对接平台，整合优质AI智控节能技术、设备、人才等资源，为企业提供一站式服务。鼓励科研机构与企业开展产学研合作，进行定向技术研发，推动智控节能技术成果转化应用。

四、打造示范标杆，推动全面推广。选取制造业、商业综合体等行业的代表性企业，开展AI智控节能改造示范项目建设，重点打造一批标杆案例。通过政府表彰、媒体宣传等方式，发挥标杆引领作用，带动同行业企业主动开展智控节能改造。

省政协委员雷秀娟：

加速构建AI算力、模型、场景协同赋能体系

当前仍存在算力供给不足、模型效力不高、场景融合不深等问题。建议——

一、算力强基：构建“扩容+普惠+协同”三维体系。省发改委统筹省市智算中心建设，支持建设特色算力节点，形成“省级公共平台+高校特色节点+地市智算载体”的全域算力网络。省科技厅建立分级分类普惠机制，每年给予每所高校20个左右科研团队不低于1000小时免费算力额度。搭建全省算力供需对接数字化平台，定向发放“算力共享券”，重点保障前沿领域算力供给。

二、模型攻坚：实施“特色+前沿+开源”三轮驱动。省科技厅设立省级人工智能专项基金，聚焦特色优势领域，三年内打造10余个行业级垂直标杆大模型。推动高校与企业组建创新联合体，支持杨凌示范区构建智慧农业大模型，扶持高校与药企共建AI药物研发平台，开发药靶识别、药物组合副作用预测等专用模型，推进AI与量子算法的研发与应用。

三、场景赋能：健全“清单+揭榜+联动”三项机制。省发改委牵头制定《陕西省“人工智能+”高价值场景清单》，每年建强60个场景，实行“揭榜挂帅+专班推进”制度。省教育厅推进个性化教学应用，省科技厅布局前沿场景应用及创新孵化，并统筹推动关中成熟场景向陕南生态保护、陕北智慧农业延伸。搭建省级场景供需对接平台，形成“政策牵引、市场主导、多方协同”的场景应用生态。

省政协委员车伟：

支持制造企业构建私域AI 赋能精益管理

当前亟需从政策层面入手，支持企业构建自主可控、安全可靠的私域AI体系，让更多企业能够低成本、高效率地享受人工智能红利。建议——

一、构建城市或行业级的“私域AI公共服务基座”。由政府部门牵头，联合建设普惠型精益管理AI平台，提供基础大模型、训练框架、算力调度；平台采用“公共基座+企业私域”架构，公共层提供通用能力，企业层进行本地私有化微调、自主训练管理模型，数据与模型完全归属企业；建立精益管理模型库，提供“创作中心”，面向企业开放调用，并可支持企业二次开发。

二、强化要素保障，设立专项资金，推行“训力券”“模型券”。设立私域AI精益转型专项资金，按投资额给予指定比例的补贴和税收优惠；针对企业在公共平台上训练和推理所产生的算力消耗及模型调用费用，设立训力券、模型券等，可直接抵扣其公共平台使用费用。

三、强化技术指导、标准体系。建立“诊断-改造-推广”服务体系，通过政府购买服务方式，为企业提供免费的“人工智能应用诊断”，明确AI改造切入点；加快制定技术标准和评测体系，明确私域数据的所有权和使用权边界，助力企业提升精益管理能力。

四、强化重点产业链标杆引领。支持头部企业将成熟的私域管理模型进行封装，通过工业互联网平台向产业链上下游中小企业开放，并给予带头企业优先支持；针对我省重点打造的产业链，由政府搭台推广成熟的行业小模型，降低中小企业开发成本。

社址：西安市雁塔区二环南路东段388号 邮政编码：710061 定价：每份1.30元 年价：268元 广告热线：029-63903671 发行热线：029-63903671 全国各地邮局订阅 陕西日报印刷厂印 法律顾问：陕西希格玛律师事务所