

全面实施“人工智能+” 不断培育经济发展新动能

——省政协“全面实施‘人工智能+’行动,抢占产业应用制高点”专题协商会书面发言摘登(二)

民革陕西省委会：

抢抓人工智能时代机遇 加快推进品牌化OPC社区建设

一、强化顶层设计,构建专项政策支撑体系。加快出台省级专项扶持政策与行动计划,明确发展目标、路径与重点任务。重点围绕创业启动资金、人才补助、税费减免、算力支持、研发加计扣除等方面,设计集成式、普惠性政策包,切实降低创业成本,消除OPC创业者后顾之忧。

二、立足省情特色,打造差异化发展路径。依托高校院所智力优势,培育“人工智能+科教服务”类OPC;结合能源化工、装备制造产业基础,发展“人工智能+工业”专业技术服务;挖掘文旅资源,支持“人工智能+文旅文创”特色集群;立足现代农业,培育“人工智能+智慧农业”新业态。

三、优化载体生态,建设高品质创业平台。整合资源,合理规划布局,打造集办公、实验、居住、社交、商业于一体的复合型载体。完善周边餐饮、住宿、交通、文体等配套设施,构建“10分钟办公生活圈”。支持打造若干西北领先、全国知名的标杆型OPC社区,形成“以点带面、示范全省”的效应。

四、健全服务体系,提升全周期服务效能。建立由省直相关部门协同的OPC发展统筹机制,形成政策合力。高标准建设线上线下一体化“OPC服务专区”,提供从政策咨询、企业注册、人才落户,到融资对接、市场拓展、法务财税等全链条一站式服务。

民革陕西省委会：

全面实施“人工智能+教育”行动 大规模培育适应新质生产力发展的高素质人才

一、推动“人工智能+教育”深度融合,重塑人才培养模式。联合高校及科技企业,共同打造省级智慧教育云平台,全面覆盖“教、学、测、评”全环节。通过大数据分析,为教师提供精准教学反馈,为学生提供个性化学习方案。

二、优化高校专业设置,提升人才供给精准度。成立“陕西省高校专业设置指导委员会”,定期发布重点产业人才需求预测与专业设置预警报告;引导高校依据自身办学定位,主动布局人工智能、智能制造、生物医药等战略性新兴产业相关专业。

三、深化校企协同育人,培养应用型与复合型人才。推广“产业学院”“订单班”等深度合作模式,实现课程共设、师资共培、科研共攻、人才共育的四维联动。

四、创新高端人才引育留用机制,构筑人才高地。依托秦创原创新驱动平台,实施更加开放的人才政策,精准引进一批在人工智能、新材料、生物技术等领域具有国际影响力的顶尖科学家和创新团队。完善“一事一议”“一人一策”的柔性引才机制,为高层次人才提供个性化服务保障。

五、健全人才评价激励机制,激发创新创业活力。破除“唯论文、唯职称、唯学历、唯奖项”的倾向,建立以创新能力、质量、实效、贡献为导向的人才评价体系。探索建立人才价值资本化、股权化机制,让人才合理分享创新收益。

民盟陕西省委会：

构建陕西特色“AI+监管”协同体系 以高水平安全护航高质量发展

一、针对“管不到”,健全省级统筹机制,消除监管真空。成立由政府牵头的陕西省人工智能发展与安全监管联席会议,构建“省级统筹、属地落实、行业协同、政企联动”工作格局。搭建省级AI监管协同平台,推进监管数据互通、指令联动、风险联防,实现全覆盖、全程可控。

二、针对“管不精”,打造秦创原监管科创平台,强化技术赋能。依托秦创原创新驱动平台,共建陕西AI安全监管科创中心。制定发布陕西AI安全应用地方标准,推动监管模式从“事后核查”向“事前预防、事中管控、事后溯源”全链条智能化升级。

三、针对“管不实”,推出“AI合规普惠包”,压实全链条责任。建立重点领域AI应用安全合规前置审核制度,从源头防范风险。由政府购买服务,面向中小企业提供免费合规咨询、低价安全检测、公益技能培训三项普惠服务,切实解决“不会合规、不敢转型、没钱投入”难题。

四、针对“管不融”,设立专项基金,培育AI安全特色产业。设立陕西AI安全产业培育专项基金,重点培育AI安全检测、算法治理、数据安全、隐私计算等领域“专精特新”企业,推动监管技术成果在省内快速转化落地,形成“研发—转化—集聚—反哺监管”的产业闭环。

民建陕西省委会：

以“人工智能+”赋能陕西农业 高质量发展

一、推动差异化产品研发。结合我省各区域的地形特点,开展差异化技术攻关。在陕北旱作农业区,重点研发适用于高原果园的轻型化、模块化智能设备。在陕南秦巴山区,发展适应山地梯田、小块农场的智能管理系统。在关中平原地区,推广大规模连片种植的智能解决方案。依托科技小院、农业科技特派员等制度,打造“一县一策”智慧农业解决方案。

二、提升农户数字素养。一是实施“数字农户”培育工程。针对青壮年劳动力外流、留守老人数字素养不足等

问题,建立分层级培训体系。二是建立“田间学校”培训网络。在农业大县建设智能农业培训基地,帮助农户掌握智能设备操作技能,提升农户操作能力。三是企业完善服务体系,为农户提供全方位技术支持,做好人工智能设备的全生命周期服务。

三、完善示范推广机制。一是建立“省统筹、市负责、县落实”的智慧农业示范推广体系,形成可复制、可推广的典型模式。二是支持专业化服务组织为小农户提供技术托管、代操作等服务,解决小农户“不会用、用不起”的问题。三是设立智能农业发展专项资金,对采购智能设备的农户给予财政补贴,降低数字化改造成本。

农工党陕西省委会：

抢抓“人工智能+”战略机遇 构筑陕西数据与模型竞争新优势

一、激活数据要素,打造全国领先的数据要素配置高地。一是建设省级行业数据运营平台,形成统一数据资源池。二是在能源、制造等领域重点国有企业开展数据资产入表试点,探索数据确权、授权运营、收益分配的有效路径,明确数据资产核算、管理、交易的标准规范;鼓励企业开放非核心生产数据,促进数据资源有序流动、高效配置。

二、强化垂类模型创新,培育模型平台型产业生态。一是建设能源工业大模型创新中心、航空航天仿真模型创新中心和先进制造工艺模型研发平台,推动模型研发与生产场景深度融合。二是建立陕西人工智能模型开源联盟,降低行业创新成本;健全算力共建共享机制,提升模型研发效率。三是探索模型应用收益分成机制,推动模型技术向中小企业赋能。

三、降低应用门槛,推动AI规模化落地见效。一是在西安、榆林等地布局人工智能应用综合试验区,实施算力券与模型券政策,支持企业低成本开展应用验证。二是建设标准化AI解决方案供给平台,打造人工智能应用超市,为企业提供一站式服务,降低企业人工智能部署门槛。三是建设可信数据空间和数据安全审计机制,在安全可控的前提下,打破数据流通壁垒,释放数据价值。

致公党陕西省委会：

以稳就业为底线 以优势领域为抓手 完善我省人工智能产业应用布局

一、审慎布局替代型AI应用,筑牢民生就业底线。实行分类管控,对以替代普通岗位为主的AI应用,坚持“有限准入、严格试点、充分论证”原则,优先保障民生就业稳定。完善配套支撑,加快健全职业技能培训体系与社会保障机制,提升劳动力转岗承接能力,为替代型AI有序应用奠定基础。

二、聚焦优势领域推进AI应用,打造陕西特色增长极。一是聚焦国防军工领域,推动智能化升级。联合骨干企业、高校组建军工人工智能创新联合体,聚焦军工特殊场景需求,开展自主可控的专用算法与智能装备攻关,打造军工智能化产业集群。二是聚焦高精尖科研领域,强化创新成果转化。我省应聚焦智能感知、自主控制、极端环境适配等高精尖核心技术攻关,完善“1个国家级试验区+1个省级实验室+N个算力支撑平台”创新体系,推动国家超级计算西安中心等算力资源开放共享。依托秦创原创新驱动平台,建立“研发—验证—产业化”全链条机制,促进人工智能与新材料、生物医药、航空航天等重点领域技术协同创新。三是聚焦高危作业领域,赋能安全高效发展,走出一条具有陕西特色的人工智能发展路径。

九三学社陕西省委会：

打造“人工智能+”升级版 抢占智能经济制高点

一、强化顶层设计,构建智能经济战略体系。明确“应用牵引、融合创新”的总体战略,优化“一核引领、多极支撑”空间布局,打造智能经济示范区、特色产业园,构建“省级标杆—地市特色—行业典型”三级示范体系。

二、夯实要素底座,激活数据与算力市场动能。加快建设全省统一调度、绿色低碳的超大规模智能算力集群。围绕能源、制造、文旅、医疗等优势产业建设高质量行业数据库,培育数据要素市场。

三、完善产业生态,培育梯次市场主体。实施智能经济“链主”企业培育计划,带动“专精特新”中小企业融通发展,探索平台经济等由AI驱动的新组织形态。建设中试平台和成果转化基地,畅通“研发—中试—应用—推广”链条。

四、建强人才梯队,强化智力支撑。在基础层面,推动高校优化人工智能学科布局,深化“订单式”培养。在攻坚层面,鼓励高校与链主企业共建产业学院,精准培养急需人才。在引育层面,加大海内外高端人才和创新团队引进力度。

五、健全经济治理体系,统筹发展与安全。建立与智能经济相适应的包容审慎监管体系。建立AI应用的经济影响评估机制,防范算法垄断与数据壁垒对市场公平的影响。探索“沙盒监管”与“创新容错”机制,为“人工智能+”赋能千行百业保驾护航。

九三学社陕西省委会：

筑牢安全防控堤坝 护航陕西人工智能高质量发展

一、完善全流程动态监管机制。围绕人工智能算力、数据

与模型,构建覆盖研发、部署、运行全生命周期的安全合规体系。在模型研发阶段,强化数据清洗、偏见检测与隐私增强等关键环节,从源头消减系统性风险。在系统部署阶段,建立分级备案与安全评估机制,把好入口关。在应用运行阶段,建立健全人工复核与风险预警机制,保障人机协同的实质可控。

二、健全风险分级管理和伦理审查机制。立足我省产业发展实际,从应用场景、智能化水平、影响范围等维度,构建人工智能系统风险分级管理机制,做到分类施策、精准发力。建议在省级层面设立人工智能伦理专家委员会,汇聚技术专家、法律学者、伦理学者、行业代表等多方力量,聚焦生命健康、人格尊严、社会公平等重点领域,开展人工智能应用的伦理审查工作。

三、构建应急处置和风险信息共享体系。围绕人工智能安全风险,建立风险预判、实时响应、溯源治理的应急处置闭环。针对深度伪造诈骗、算法失控、数据泄露等典型风险场景,定期组织应急处置演练,提升相关部门和企业的应急响应能力。在省级层面建设跨部门的指挥舱,构建完善的人工智能技术监测、风险预警、应急响应体系。

台盟陕西省委会：

深耕“人工智能+”应用场景 加快培育陕西智能经济新形态

一、以产业需求为导向,提升技术适配能力。聚焦全省34条工业重点产业链,推动建设一批面向能源化工、装备制造、航空航天等优势产业行业赋能中心,构建“场景牵引+数据开放+模型共创”协同架构。支持行业龙头企业联合高校院所等组建创新联合体,打造“拿得来、用得上、见效快”的定制化解决方案。

二、以重点领域为突破,拓展场景应用广度。聚焦我省特色优势领域,每年遴选一批高价值应用场景实施重点突破,形成“百景千项”应用示范格局。

三、以机制创新为驱动,打通场景推广通道。建立“标杆引领、梯度推广”场景复制机制,降低中小企业学习成本。建立人工智能应用场景发布和供需对接机制,搭建企业、高校、服务商等对接平台。完善场景应用激励机制,鼓励标杆企业输出解决方案,提供技术服务。

四、以龙头企业为牵引,激发市场主体活力。发挥龙头企业“链主”作用,构建大中小企业融通发展格局。积极引导国内外人工智能领军企业在陕设立区域总部或研发中心,发挥生态整合力和市场号召力,带动上下游企业集聚发展。规划建设人工智能特色产业园区,引导产业链上下游企业抱团发展。支持龙头企业开放技术平台和供应链体系,带动配套中小企业协同转型。

渭南市政协：

立足当地实际 聚焦场景应用 奋力抢占“人工智能+”产业应用制高点

一、强化统筹联动,完善推进落实机制。加快完善顶层设计,健全跨部门联席会议制度,将智能化建设纳入考核督导,推动省上下达的任务落地见效。建立省上主导、省市协同的“人工智能+”行动统筹协调机制,加强规划对接、政策协同和资源调度。

二、夯实数字底座,突破算力数据瓶颈。省级在算力布局、数据平台建设上应加大陕北、关中、陕南的统筹规划,推动西安与省内其他地区算力资源互通共享。建议加大对渭南数据中心项目的支持力度,尽快完成国家发改委算力基础设施审批。持续推进5G-A网络向乡村、园区、景区延伸,补齐基层基础设施短板。

三、聚焦特色场景,深化重点领域融合应用。在农业方面,要围绕特色产业建设智慧农业示范基地,构建全链条智能化应用体系。在工业方面,要实施传统产业智能化改造专项行动,推动AI在质量检测、设备预警、节能降碳等环节广泛应用。在文旅方面要推进核心景区数字化升级,提升精准营销和智慧服务水平。

四、强化要素保障,提升创新发展动能。省上要统筹人才引育政策,支持市县与高校院所共建实训基地,缓解人才短缺问题。要加大财政投入力度,构建多元化投融资体系。要深化与“秦创原”平台合作,聚焦本地产业需求研发适配技术,推动更多人工智能成果转化落地。

汉中市政协：

关于加快推进全省“人工智能+” 深度发展的意见建议

一、聚力打造高质量行业数据集,筑牢“人工智能+”数据底座。一是梳理数据应用需求与场景清单,绘制高质量数据集建设图谱。二是出台高质量数据集建设支持政策,推动数据资产入表。三是建立高质量数据集流通利用机制,支持数据供、需双方对接共享。

二、强化数据安全合规保障,护航行稳致远。一是健全数据安全管理制度,明确数据全生命周期安全要求。二是加强隐私保护技术应用,实现数据“可用不可见”。三是强化大模型应用合规管理,防范算法偏见、数据泄露等风险。

三、加快行业大模型应用创新,适配产业特色。一是聚焦优势产业打造标杆模型。二是推动模型与行业知识深度融合。支持构建行业知识图谱和专家知识库,将行业经验转化为模型可学习的结构化知识。三是建立省级模型资源库。汇聚各行业模型,实现统一管理、评估和推广,避免重复建设。

四、多措并举降低模型应用成本,推动普惠发展。一是统筹全省算力资源供给,为政府部门及中小企业提供普惠算力服务。二是推广轻量化模型应用,降低模型运行对硬件资源的要求。三是建设省级模型公共服务平台,降低应用门槛。四是加强人才培养支持。面向全省干部、技术人员开展常态化人工智能培训,培养复合型人才。

省政协委员、西安君融创业投资有限公司
总经理任远：

让人工智能成为“高效办成一件事” 政务服务改革的重要抓手

一是加强政务服务渠道建设。“一件事”要高效办成,本质是跨部门、跨层级、跨系统的协作过程。部门间能否形成高效协同的“服务共同体”至关重要。所谓从“散装”到“整装”,就是破除条块分割惯性,以用户满意度为导向,通过数字化与线上线下融合方式实现优化重组。

二是深化政务服务模式创新。“一件事”要高效办成,要求各环节同步推进,需要持续优化模式。传统“一站式”服务仍要求用户主动触发服务,而在大数据与人工智能支持下,可以在一定程度上对用户需求进行预判,把“找信息、找入口、找流程”的隐性负担降下来。

三是突出人工智能赋能。无论是“互联网+政务服务”还是“高效办成一件事”,都需要数字技术支撑。部署人工智能大模型不是为了模型本身,而是围绕实际需求推进应用。加强材料核验、分析与处理能力,为改革提供支撑。要坚持集约化建设,避免“模型孤岛”。

四是推进政务服务扩面增效。夯实清单制度,持续拓展高频事项范围的主动式服务探索。并关注不同地区、不同群体的需求,增强服务供给能力,探索向更广泛公共服务领域延伸。夯实政务服务工作基础,破解推进过程中的卡点与堵点。政务服务目标从基础供给升级为集成服务的价值共创,体现了政务服务的增值化方向。

省政协委员、陕西博霖建设工程有限公司
董事长李玉侠：

全面实施“人工智能+环卫清扫” 抢占产业应用制高点

一、建立应用场景常态化发布机制,政府带头示范。建议省住建厅、省城管局牵头,联合各市政府定期发布智能清扫车应用场景需求清单,明确采购规模和技术标准,将智能清扫车纳入政府采购优先目录。优先开展规模化应用,尽快形成可复制标杆模式。

二、打造“市级标杆—区县推广—物业覆盖”三级示范体系。借鉴沿海发达地区“多场景、全天候、集群化”的成功模式,在西安选取具有代表性的区域,筹建包含市政道路、公共广场、居住小区在内的智能清扫示范片区,展现全场景、全流程运营模式。

三、健全数据开放与地方标准建设体系。建议省数据局、省住建厅、省城管局联合推动市政道路、公园广场、物业小区等地理数据向智能清扫车应用有序开放,借鉴先进地区经验,制定陕西省智能清扫车地方性运行标准、安全要求和数据共享规范,为规模化应用提供制度保障。

四、引育结合,培育本土智能清扫设备产业。建议出台专项支持政策,积极引导国内沿海头部智能清扫车企业在陕设立区域运营中心或研发分支机构;依托我省高校机器人与人工智能研究力量,推动校企共建应用实验室,带动本地企业参与关键配套产品研发生产,将“应用地”变为“培育地”。

省政协委员、陕西弘毅防务科技有限公司
董事长张勇敢：

抢抓“人工智能+”发展机遇 以安全筑牢低空经济发展根基

当前,国家全面部署实施“人工智能+”行动,推动新一代人工智能技术与实体经济深度融合,低空经济作为战略性新兴产业的重要赛道,正迎来规模化、产业化发展的关键窗口期。

抢抓“人工智能+”战略机遇,以安全护航低空经济高质量发展,需要统筹发展,坚持技术创新、制度完善、生态培育协同发力。

要聚焦核心技术攻关,加大对低空多模态感知、复杂环境自主避障、智能空域调度、安全可信人工智能等关键技术研发支持,加快构建自主可控的技术体系,提升智能安全装备供给能力。

要健全标准规范体系,加快制定低空智能监管、数据安全共享、飞行器适航认证等相关标准,明确安全责任边界,推动形成统一规范、有序衔接的制度环境。

要完善智能化基础设施,统筹布局低空监测网络、智能起降点、算力支撑平台,加快建设一体化智能管控系统,实现空域资源高效配置、飞行活动全程可管可控。

要强化协同治理机制,加强军民地协同、部门联动和区域协作,打破数据壁垒,推动信息互通、监管互认,同时加强人才培养和科普宣传,提升行业主体责任意识和合规飞行意识。

发展低空经济,安全是前提,智能是关键。只有牢牢守住安全这条底线,以人工智能技术赋能安全治理创新,才能真正释放低空经济发展潜力,抢占产业应用制高点,推动低空经济安全、规范、高效发展。