

山东省“人工智能+”创新应用工作会议召开 加快打造人工智能示范应用高地

大众新闻记者
赵洪杰 李子路 于新悦

9月17日下午,全省“人工智能+”创新应用工作会议在济南浪潮计算服务产业园召开。省委书记林武出席会议并讲话,省委副书记、省长周乃翔主持,省政协主席葛慧君出席。

林武指出,习近平总书记对人工智能高度重视,作出一系列重要论述,为我们做好工作提供

了根本遵循。省委、省政府认真落实习近平总书记重要指示要求,出台一系列政策措施,加快实施“人工智能+”行动,取得积极成效。我们要提高认识,抢抓机遇,增强“时不我待、只争朝夕”的责任感紧迫感,深入实施“人工智能+”行动,积极推动人工智能垂直领域创新应用,加快打造人工智能示范应用高地,为经济社会高质量发展注入强劲动能。

林武强调,人工智能是产业

结构调整、动能转换的重要抓手,具有溢出带动性很强的“头雁”效应。推动人工智能与实体经济深度融合,有助于促进产业向价值链高端迈进,更好培育和发展新质生产力。要聚力推进“人工智能+”工业,不断提升产业智能化发展水平;聚力推进“人工智能+”服务业,大力发展智慧交通、智慧文旅、智能消费等;聚力推进“人工智能+”农业,在智慧农业建设上争当示范;聚力推进“人工智

能+”民生,创造更加智能的工作方式和生活方式;聚力推进“人工智能+”治理,更好赋能政务服务、社会治理。要聚力突破关键环节,着力在行业模型培育、语料数据供给、算法算力支撑上求突破,夯实人工智能垂直领域应用的基础支撑。

林武指出,各级党委、政府要把人工智能创新应用纳入重要议事日程,主要负责同志要亲自研究推动,完善推进机制,提升各级

干部能力素养,培优发展生态,守牢安全底线,确保各项部署要求落到实处、取得实效。

会上,省发展改革委、省工业和信息化厅和万华、魏桥、山钢永锋、山东能源、潍柴、海尔、山东港口、威高等企业负责人作了发言。与会同志参观了浪潮人工智能模型工厂。

会议以视频形式召开。有关省领导,各市和省直有关部门主要负责同志,有关企业代表等参加。

山东数文集团两款大模型亮相全省“人工智能+”创新应用工作会议

记者 夏侯凤超 济南报道

9月17日下午,全省“人工智能+”创新应用工作会议在济南浪潮计算服务产业园召开。山东数字文化集团现场推介齐鲁文化大模型、孔子数智大模型等数字文化领域领先性成果。

“齐鲁文化大模型”是文化领域重大“新基建”

会议邀请了50家省内人工智能、传统行业重点应用企业代表参加。作为人工智能+文旅的代表性企业,山东数字文化集团肩负贯彻落实国家文化数字化战略和山东文化强省、数字强省战略的职责,是山东文化产业之算力网络、数据贯通、科技研发、应用呈现、多元服务的核心运营主体。会议现场,山东数字文化集团携自主研发的两款大模型亮相,充分展示了集团布局文化新业态的创新性成果。

“请介绍一下‘一山一水一圣人’。”“‘一山一水一圣人’指的是泰山、黄河与孔子,是山东乃至中华文明的重要象征……”现场,全息仓中的“齐鲁文化数字推荐官”“鲁韵”备受瞩目。“鲁韵”是山东数字文化集团依托壹点天成数字人平台打造的3D超写实数字人,依托其背后的齐鲁文化大模型,“鲁韵”对齐鲁文化“知无不言、言无不尽”,成为现场嘉宾眼中的“宠儿”。



“齐鲁文化大模型”是由山东数字文化集团自主研发,以先进的大模型算法技术为底座、以自建山东文化数据库为核心训

练语料,以自研多模态内容风控平台为安全保障,完全可控的多模态生成式人工智能模型。其作为全省文化数字化的数据和技术基座,是落实文化数字化战略的重要基础工程,是数字化时代我省文化领域的重大“新基建”。上线以来,先后获得国家网信办“双备案”,被写入2025年省政府工作报告和2025年数字强省建设工作要点,并入选山东省最高层次的科研项目之一“省重大科技创新工程”,获批国家技术发明专利21个,牵头或参与制定相关标准5个。今年9月,齐鲁文化大模型V2.0顺利通过中国信通院组织的文化大模型专项评估并最终获得5级评级。

“孔子数智大模型”推动儒家文化全球传播

同时亮相会议现场的另一款大模型产品“孔子数智大模

型”,由山东数字文化集团联合人民网、山东省社科联、山东社会科学院、尼山世界儒学中心(中国孔子基金会秘书处)、山东大学儒学高等研究院等单位共同打造,成为现场人工智能+文旅的亮点。孔子数智大模型归集孔子相关各类数据,通过“AI+人工”的方式进行数据清洗、标注,形成了孔子学术研究、孔子画像等多个高质量数据集,实现了自然语言对话、经典智慧解读、智能文献检索、学术理论研究、多模态人机交互和知识图谱编织等多项核心功能,并通过多语种转换、跨文化适配等技术,有力推动儒家文化的全球传播,提升文化对外开放水平。

近期,山东数字文化集团还重点打造了山东文化数据标注平台,实现了问答对、图谱、文本、图片、音视频等多模态数据的采集、清洗、标注、加工等一站式全链路服务。依托该平台联合相关文化单位和高校,打造一批规模庞大、标准统一、结构完整、权威准确、开放共享的文化领域高质量数据集,并牵头构建全国首个主流文化语料库,推动AI模型的性能跃迁与文旅产业发展。下一步,山东数字文化集团将继续推进山东省文化数字化行动计划,全面探索文化和科技融合的有效机制,深入推进文化体制机制改革,引领山东文化“两创”开启新篇章。

新闻链接

记者从9月17日下午召开的山东省“人工智能+”创新应用工作会议上获悉,目前,山东已建成国家卓越级智能工厂49家,数量居全国第二位。

2025年1月,工信部发布了卓越级智能工厂(第一批)项目公示,共计235家,山东有22家入选。近日,2025年度卓越级智能工厂项目名单公示,共有274家,山东有27家入选。

国家智能工厂梯度培育行动由工信部等六部委联合推进,分为基础级、先进级、卓越级和领航级4个层级,旨在推动制造业数字化转型与智能化升级。获评国家卓越级智能工厂,标志着企业在智能制造水平上达到行业领先,并在人工智能应用、系统集成和价值创造等方面成效显著。卓越级智能工厂可申报升级至领航级。目前,国家领航级智能工厂正在培育中。

记者从会上获悉,山东启动开展行业大模型“揭榜挂帅”,统筹打造龙头型、领航型特别是成长型、新势力企业。目前,全省数字经济核心产业企业突破40万家、居全国第三位。培育数据驱动、模型赋能的“产业大脑”112个、“晨星工厂”5657家。

据大众新闻

山东：国家卓越级智能工厂数量居全国第二

组合驾驶辅助系统将迎国家标准

工业和信息化部公开征求意见

工业和信息化部17日就《智能网联汽车 组合驾驶辅助系统安全要求》强制性国家标准公开征求意见,该标准填补了中国组合驾驶辅助系统产品安全基线空白,将为行业准入、质量监督和事后追溯提供关键技术依据,有助于全面提升产品安全水平。

组合驾驶辅助系统能有效减轻驾驶负担、提升驾驶舒适性,已

成为市场新车型的亮点和消费者选购的重要考量。今年1—7月,中国具备组合驾驶辅助系统的乘用车新车销量为775.99万辆,同比增长21.31%,渗透率为62.58%,较上一年提升6.5个百分点。

但组合驾驶辅助系统的规模化应用,也带来新问题,包括:产品性能缺乏统一基线,部分企业在宣传中刻意模糊“驾驶辅助”与

“自动驾驶”界限,致使个别驾驶员放松警觉,出现长时间脱手、分心等危险行为。对此,加快制定组合驾驶辅助系统安全底线标准、厘清宣传红线,已成为各界迫切诉求。

此次征求意见稿,从“提升产品能力表现”“强化安全保障要求”“规范系统使用方式”维度,规范组合驾驶辅助系统安

全能力,支撑道路交通安全水平提升。

例如,征求意见稿提出,严格限定系统的“设计运行条件”,要求系统只能在其设计运行条件下激活。针对单车道、多车道、领航辅助等设置了包括人机交互、功能安全和预期功能安全、信息安全、数据记录等在内的全方位安全技术要求,构建由场地试验、道

路试验和文件检验等在内的多层级验证方案。

征求意见稿还显示,标准要求系统具备手部脱离检测以及视线脱离检测能力,一旦系统激活期间驾驶员出现手部脱离、视线脱离,系统应发出提示以及报警,并在驾驶员未及时响应系统报警的前提下可控地退出激活状态。

据新华社、中新社