

八大方面27项措施, 山东出台数字强省建设2025年工作要点 着力打造“智慧山东”, 培育新质生产力

记者 范佳 济南报道

建好用好“齐鲁农云”、“齐鲁农超”等数字化平台

在加力释放数据要素价值方面,《数字强省建设2025年工作要点》(以下简称“《工作要点》”)提出,推动数据高效流通。深入推进数据直达基层。深化政法、文旅、农业、能源、自然资源等领域跨地区、跨部门、跨层级数据共享利用,推动形成数据流通“绿色通道”。推动公共数据资源合规登记,开展公共数据资源授权运营,在交通、医疗健康、金融、海洋、生态环境、乡村振兴等领域探索更多应用场景。打造医疗健康、地理空间、海洋等行业数据流通交易平台,建立数据流通交易第三方专业服务机构资源池。深化数据创新应用。深入开展“数据要素×”行动,打造100个以上数字化典型应用场景。推动城市管理、交通运输、医疗健康、金融、海洋、生态环境、气象等领域数据产品研发。构建全省统一的医保数据资产管理制度和运行机制。推动低空数据开发利用,加快数字低空建设。

在加力培育数字经济发展新动能方面,《工作要点》提出,推动实数深度融合发展。深入推进数字技术与一二三产业深度融合,开展实数融合促进行动。推进智能工厂、工业互联网平台建设,规上工业企业数字化转型覆盖率达到94%左右,培育50个“晨星工厂”。加快省级产业大脑能力中心建设,争创国家中小企业数字化转型试点城市,培育5个左右省级中小企业数字化转型引导区。实施数字农业创新突破行动,遴选20个数字农业发展县,打造100个以上数字果园、智慧养殖、智慧渔场等应用场景,累计建成500个智慧农业应用基地。建好用好“齐鲁农云”、“齐鲁农超”等数字化平台。促进服务业数字化升级,加快数字金融、智慧物流、数字教育、数字医疗、数字文旅等业态发展。加快发展平台经济,建设一批“好品山东”电商基地。2025年,力争数字经济总量占全省GDP比重超过50%,数字经济核心产业增加值占比持续提升。

建设山东文化数据库和齐鲁文化大模型

在加力推进数字政府效能创新方面,《工作要点》提出,提升机关运行效能。做强做优“山东通”,高效支撑机关内部办公、办会、办事。持续推动机关党建、组织人事、财务管理、机关事务、档案管理等内部共性业务跨部门跨层级统一规范办理。深入推进数字纪检监察体系建设,推动数字技术赋能正风反腐。提升数智支撑能力。推进一体化数智平台建设,持续加强统一身份认证等共性能力支撑,建设跨层级、跨部门、跨地域的“多跨业务中台”,构建一体化基础大模型服务体系,推动各类数字资源共建、共享、共用。建设省级政务云网一体化监



山东省大数据局网站4月9日消息,山东数字强省建设领导小组办公室印发《数字强省建设2025年工作要点》,共八大方面27项措施,着力打造数字强省,智慧山东,加快培育新质生产力,赋能全省绿色低碳高质量发展。

AI生成图

管平台,推进政务云网统筹监管,确保省级政务云可靠率达到99.99%。

在加力推动数字社会转型升级方面,《工作要点》提出,提升公共服务数字化水平。开展社保、医保、医疗健康、教育、交通、公安等领域“一件事”场景建设。推行数智就业新模式,试点建设“数智就业”服务区。推进养老机构智慧化建设,打造30家智慧养老院。全面推广医疗卫生机构检查检验结果互通互认,加快商业健康保险就医费用一站式结算体系建设。深化国家智慧教育平台试点,构建齐鲁智慧教育公共服务平台。推动电商平台业态模式创新,持续丰富居家生活、体育休闲、交通出行等数字生活场景。

推进文化数字化发展。探索文化和科技深度融合协同创新机制,优化提升文化科技创新平台,加速文化科技创新成果转化。开展文化数据资源开发利用,建设山东文化数据库和齐鲁文化大模型,打造文化数字化展示应用场景。实施“齐鲁文化基因解码利用工程”,开展曲阜“三孔”、大运河、泰山等重要文化遗产数字化采集,完善“好客山东 云游齐鲁”智慧文旅平台,加快全省智慧图书馆建设。

加快城市全域数字化转型。开展城市全域数字化转型“双百”行动。推进城市数据底座统建共用,开展城市基础设施生命线安全工程建设,完善提升城市运行管理服务平台功能,实现城市管理“一网统管”。推进城市“数字更新”,推动数字化与绿色化协同转型,打造宜居、韧性、智慧城市。推动济南、青岛都市圈联动发展、协同开放。深入推进智慧社区建设,建成不少于5000个智慧社区。高水平举办2025新型智慧城市发展创新大会。

力争2025年底全省智算占比达到35%

在加力提高数字科技创新能力方面,《工作要点》提出,加强数字核心技术攻关。聚焦多模态智能、生成式智能、具身智能等前沿基础理论,布局150项以上基础研究项目。聚力突破大模型开发、先

进芯片制造等“卡脖子”技术,提升人工智能国产化水平。加强农业传感器与专用芯片、农业核心算法、农业机器人、盐碱地遥感监测、极端灾害性天气监测预警等关键核心技术攻关。

在加力推进人工智能应用创新方面,《工作要点》提出,高标准建设济南—青岛人工智能创新应用先导区,新一代人工智能创新发展试验区、海洋人工智能大模型产业集聚区。落实“算力券”奖补政策,引导存量数据中心部署支持人工智能的高质量算力。加快算法创新与应用,推动行业共性算法研发和供给,形成一批具有推广效应的算法产品和工具。推动工业、农业、交通运输、医疗健康、地理空间、应急管理、海洋、气象等行业领域打造高质量数据集,构建多模态中文语料数据库。

加强人工智能创新应用。强化人工智能场景源头供给,推动政府治理、社会民生、产业升级等场景应开放尽开放,建立场景“机会与需求清单”滚动发布机制,定期推介优秀场景与产品。深入推进“人工智能+”场景应用,围绕工业制造、现代海洋、医疗健康等领域开展标杆场景建设,鼓励省属重点企业、单位率先打造标杆场景。打造政策文件解读和精准推送,12345市民热线智能办理、应急管理等人工智能政务应用场景,加快推进人工智能技术与化工、铝业、生物医药等重点产业和出行、家居、医疗、文旅、气象等民生领域深度融合。

在加力夯实数字底座支撑方面,《工作要点》提出,建设全省一体化算力服务平台,推动重点算力中心全面纳管,打造全省算力一张网。力争2025年底全省总算力达到12.5E,智算占比达到35%。打造10个左右省级数据基础设施“标杆型”“引领型”工程,推出一批数据基础设施建设应用试点示范案例。

在加力优化数字化发展环境方面,《工作要点》提出,建设全省数字人才库,实施泰山人才工程,支持数字领域重点企业、重点平台引进急需紧缺人才。完善数字技术人才职称评价体系,支持业绩卓越、贡献突出的数字技术人才破格申报高级职称。

延伸阅读

《数字强省建设2025年工作要点》提出,实施数字农业创新突破行动,作为山东数字文化集团贯彻落实数字强省战略,做强数字经济的重要举措,“齐鲁农超”数字化平台、山东文化数据库、齐鲁文化大模型被写入其中。

记者 范佳 济南报道

传统农业向“数字赋能”跃迁

在加力培育数字经济发展新动能方面,《数字强省建设2025年工作要点》(以下简称“《工作要点》”)提出,实施数字农业创新突破行动,遴选20个数字农业发展县,打造100个以上数字果园、智慧养殖、智慧渔场等应用场景,累计建成500个智慧农业应用基地。建好用好“齐鲁农云”、“齐鲁农超”等数字化平台。

记者了解到,“齐鲁农超”山东农副产品展示交易平台是由山东省农业农村厅指导,大众报业集团、鲁商集团承办,山东齐鲁农超科技有限公司建设运营的“山东农业数字化超级平台”。作为山东省区域农业公共品牌自主平台,“齐鲁农超”集C端运营、B端服务、大宗交易、数据监控、宣传展示、政务服务、活动运营七大功能于一体,是从山东实际出发,强化数字赋能,做强平台经济、助力打造乡村振兴齐鲁样板的关键举措,是加快山东数字农业发展的重要抓手和引领,承担着“打造乡村振兴齐鲁样板新模式、探索山东数字农业发展新路径、树立‘好品山东’新品牌”的重要使命。

“齐鲁农超”数字化平台已先后被写入山东2024政府工作报告和山东省委一号文件,以及2025山东省委一号文件中。在“齐鲁农超”等数字化平台的驱动下,山东正从“面朝黄土”的传统农业向“数字赋能”的现代农业加速跃迁,为全国乡村振兴贡献“齐鲁经验”。

探索文化和科技深度融合

在加力推动数字社会转型升级方面,《工作要点》提出,推进文化数字化发展。探索文化和科技深度融合协同创新机制,优化提升文化科技创新平台,加速文化科技创新成果转化。开展文化数据资源开发利用,建设山东文化数据库和齐鲁文化大模型,打造文化数字化展示应用场景。

当前,山东数字文化集团正在全力加速齐鲁文化大模型、山东文化数据库等文化“新基建”项目的开发运营。“建好‘齐鲁文化大模型’”已被写入2025年山东省委政府工作报告。

齐鲁文化大模型以最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,是完全自主可控的多模态生成式人工智能系统。目前一期工程以历史名人、文化典籍、文化遗产、人文自然景观、民俗非遗、红色文化六大类“山东文化标识”为核心,初步完成数据归集,获中央网信办深度合成服务算法备案,于2024年11月28日上线全网公测。

山东文化数据库实质是全省文化领域的综合数据中心,将统筹全省文化数字化工程和数据库成果,对齐鲁文化进行全景式呈现,为文化生产提供源源不断的生产要素和创意灵感。

重点布局数字文化产业新赛道

4月1日下午,在青岛举行的山东省文化和科技深度融合协同创新大会上,新组建的山东数字文化集团正式成立。

作为贯彻国家文化数字化战略的重要举措,山东数字文化集团由省委、省政府批准成立,由大众报业集团整合数字文化优质资源重点打造,形成集技术研发、项目孵化、文化展示、文化园区、文化投资、文化交易于一体的产业闭环,主营业务囊括智慧媒体、数字文化、数字经济、数字科技、文化交易与投资五大板块,全面承担全省文化数据、算力网络、科技研发、应用呈现和多元服务的核心运营主体责任,助力山东从文化大省向文化强省迈进。

“我们将重点布局数字文化产业新赛道。”山东数字文化集团负责人介绍,新组建的山东数字文化集团将以全新的战略定位,聚焦发展主流文化的主责主业,以科技创新为引领,统筹传媒和文化两条主线,以山东省新型智慧媒体重点实验室、山东省数字文化创新实验室、山东省数据开放创新应用实验室为三大支撑,加快探索“传媒+文化+科技”的发展模式,全力打造全国领先的智慧媒体平台和数字文化产业平台。

其中,智慧媒体板块重点发展数字营销、全案营销等新兴业务;数字文化板块重点做好文化基因解码与利用、数字会展、数字艺术、数字空间运营等业务;数字经济板块重点推动数文+农业、党建、智库、教育等泛数文业务形成新模式,逐步向数字经济领域全面拓展;数字科技板块以齐鲁文化大模型为技术底座,输出一系列技术解决方案;文化交易与投资板块积极培育文化大数据交易业务和文化产业投资新业态。