

2026年智能算力规模达1.2万P

我市人工智能产业规模持续扩大 培育推广200个“人工智能+”典型示范应用场景



青岛人工智能产业园(青岛智算谷)效果图。

7月10日,记者从青岛市政府政策例行吹风会上获悉,目前,青岛市人工智能产业规模持续扩大,集聚人工智能领域企业500余家,形成涵盖基础层、技术层、应用层的全产业链发展格局,2023年营业收入超过680亿元,同比增长34%,“一核两翼多点”产业布局初见成效。

加快人工智能领域布局

目前,青岛市已建成开通国家级互联网骨干直联点,国际通信业务出入口局正式获工信部同意启动申建,5家算力中心上线运营,算力规模超2300P。在工信部备案的大中型数据中心8个,标准机架突破5万架;出台了全国首个市、区一体化人工智能产业园发展支持政策,推动中科曙光总部基地、人工智能计算中心等重点项目加快建设,引进培育了一批细分赛道领军企业。

截至目前,青岛市拥有人工智能领域省级以上创新平台超过30个,高端智能家电、虚拟现实等一

批国字号创新中心加快布局。7个单位入围工信部新一代人工智能产业创新重点任务揭榜名单。青岛已持续举办5届人工智能“百企百景”对接洽谈会,发布技术解决方案与场景需求清单超过1000项,累计7个场景入选国家人工智能创新应用典型场景,18个场景入选山东省人工智能应用场景。

构建海洋大模型体系

青岛市将通过大力实施算力设施“强基”、算法模型“铸魂”、数据要素“提质”、核心产业“固链”、创新平台“领航”、产业生态“聚力”、场景应用“赋能”七大行动,全面提升国家人工智能创新应用先导区发展能级,全力打造具有全球竞争力的世界级海洋人工智能集聚区。

算力方面,青岛加速布局智算中心与边缘计算,目标至2026年智能算力规模达1.2万P。算法模型上,聚焦海洋等重点领域,加速大模型研发与应用,构建全球领先的海洋大模型体

系。数据要素方面,青岛走在前列,已成立全国首个数据资产登记评价中心,推动数据资源化、资产化、产业化。核心产业上,青岛聚焦集成电路、高端软件等,招引智能硬件企业,促进软硬件融合,计划至2026年培育20家人工智能细分领域领军企业。创新平台构建上,青岛已梳理百余创新平台,计划再建国家级平台,提升产业协同创新能力。生态构建上,青岛形成多园区协同发展格局,未来将打造更多特色园区,促进大中小企业融通发展。场景应用上,青岛聚焦八大领域,开放首批102项应用场景,推动新技术新产品示范应用,加速人工智能与实体经济深度融合。

下一步,青岛市将定期梳理、开放可应用人工智能的各类场景,加快资源要素释放,为企业创造更多市场机会,推动人工智能技术和产品在经济社会发展各领域深度融合与赋能应用,培育推广200个“人工智能+”典型示范应用场景,努力争创国家人工智能行业应用示范基地。

观海新闻/青岛早报记者 于健

青岛国际通信业务出入口局获批

将显著提升国际网络通信能力 助力数字经济高质量发展

早报7月10日讯 7月10日,工业和信息化部组织召开国际通信业务出入口局工作座谈会,向中国联通颁发许可,正式批复在青岛设立国际通信业务出入口局。这标志着我市推动国际通信业务出入口局新设工作取得了重大突破性成果。

国际通信业务出入口局是指国内电信运营商的通信网络与国外及港澳台运营商的通信网络之间的互联节点局,主要用于实现公众互联网与国际互联网连通,于1994年在北京、上海、广州设立。青岛作为国家三大国际海

缆登陆点之一,拥有中国北方唯一的国际海缆登陆点和大型国际海缆通信枢纽,建成国家首批“千兆城市”和国家级互联网骨干直联点,区位优势突出,对外开放水平高,国际通信业务需求旺盛,具有建设国际通信业务出入口局的基础优势。《国务院关于支持山东深化新旧动能转换推动绿色低碳高质量发展的意见》明确提出,建设青岛国际通信业务出入口局。

近年来,青岛市会同中国联通在全国率先规划建设国际通信业务出入口局,不断完善政策

举措,持续争取国家部委和山东省工作支持,推动建设青岛国际通信业务出入口局列入国家和省市规划布局。

青岛国际通信业务出入口局开通运营后,将显著提升国际网络通信能力,进一步优化我市国际网络布局,更好推动基础设施互联互通、数据跨境流动和国际数字贸易发展,提升青岛乃至山东省在国家、国际互联网架构中的地位,加速人才、资本、技术等资源聚集,促进人工智能、大数据、数字金融、跨境电商等产业高质量发展。

(观海新闻/青岛早报记者 邹忠昊)

青岛成立研究中心 专攻海洋地质碳封存

早报7月10日讯 7月7日至8日,青岛市海洋地质碳封存工程研究中心、青岛市海洋地质碳封存重点实验室揭牌仪式暨学术研讨会在青岛召开。本次会议由自然资源部中国地质调查局青岛海洋地质研究所主办。来自中国地质调查局、青岛市发展和改革委员会、青岛市科技局、中国21世纪议程管理中心、崂山实验室、青岛蓝谷管理局、青岛海洋科技中心,以及有关企业与高校、科研院所等35家单位的领导和院士、专家学者参加了揭牌仪式和学术会议。

二氧化碳捕集、利用与封存(简称CCUS)是化石能源近零排放的关键技术选择,将为我国碳中和目标实现提供支撑。CCUS即把生产过程中排放的二氧化碳进行提纯,继而投入到新的生产过程中进行循环再利用或封存。海洋地质碳封存已是全球CCUS的重点发展方向,作为应对全球气候变化、推动绿色低碳发展的一项重要手段,其研发与应用显得尤为关键。据介绍,工程研究中心建设目标为:到2025年,初步建成海洋地质碳封存工程技术创新平台,在海洋地质碳封存选址评价标准建设、二氧化碳地质碳封存过程和工艺实验模拟装备和软件开发、海洋环境立体监测体系研发等领域达到国内领先水平;到2030年,建设成具有国际影响力的工程研究中心,力争促进青岛及我国东部沿海省市1—2个海洋二氧化碳地质封存示范工程落地实施,进入省部级和国家级技术创新平台体系。(观海新闻/青岛早报记者 杨健 通讯员 张淑胜)

黄海水产研究所 牵头完成3项国家标准

早报7月10日讯 近日,国家市场监督管理总局和国家标准化管理委员会联合发布国家标准公告,由中国水产科学研究院黄海水产研究所汪文俊研究员、王联珠研究员、朱文嘉副研究员等分别牵头完成的《海带》(GB/T 20554-2024)、《干海参等级规格》(GB/T 34747-2024)、《速冻裹衣虾》(GB/T 21672-2024)国家标准正式获批发布。

《海带》国家标准适用于海带的种质检测与鉴定,是开展种质资源调查与保护、原良种场建设、新品种培育与审定等工作必不可少的基础性标准。

《干海参等级规格》国家标准规定了干海参的原辅材料、加工用水、产品规格、质量等级和净含量等要求,有效控制了海参加工中掺入糖、盐及其他物质等的恶劣行径。该标准的发布实施,将进一步规范干海参的产品质量,便于相关部门对干海参产品进行管理和监督,有效保护生产企业和消费者的合法权益。

《速冻裹衣虾》国家标准规定了冻裹面包屑的原辅材料、加工用水、加工要求、感官要求、理化指标和检验规则等要求,有效解决了目前市场上出现的产品质量不稳定、产品标识不规范、检验项目不统一等问题。

(观海新闻/青岛早报记者 杨健)