

洞见人工智能大势 展现新时代国企担当

——山东国投扎实推进技术源头创新

国际商报 2022-5-26

5月26日，国际商报整版专题报道了《洞见人工智能大势 展现新时代国企担当——山东国投扎实推进技术源头创新》，文章通过对企业大力推动科技创新，促进企业高质量发展，展现人工智能中的国企担当等方面进行了重点报道，小编为您转载如下：

近年来，人工智能呈现出了爆发性增长态势，开始进入人们日常生活的方方面面以及经济社会的各个领域，深刻改变着人类生产生活方式和思维方式，正引发重要的技术变革、产业变革和社会变革。

全球升级人工智能战略

人工智能已从自由探索的科研模式转型升级为世界主要国家战略推动和牵引、以产业化及应用为主题的创新模式。

根据中国通信院发布的《人工智能白皮书（2022年）》，自2016年起，先后有40余个国家和地区将推动人工智能发展上升到国家战略高度。近两年来，特别是在新冠肺炎疫情的冲击下，越来越多的国家认识到，人工智能对于提升全球竞争力具有关键作用，纷纷深化人工智能战略。

2017年，我国发布了《新一代人工智能发展规划》，人工智能首次加入国家战略规划，明确提出“三步走”战略目标，到2030年，人工智能理论、技术与应用总体达到世界领先水平，成为世界主要人工智能创新中心。

2017年，“人工智能”首次写入政府工作报告以来，其后在历年的政府工作报告中多次亮相，成为热门关键词。随着AI技术的发展与应用，政府工作报告从关注作为战略性新兴产业的人工智能产业本身转变为同时强调AI技术对制造业等传统产业的赋能升级和“智能+”理念引导下人工智能产业的融合应用。

2021年，中国《中共中央关于制定国民经济和社会发展第十四个五年规划和2035远景目标纲要的建议》则指出，要瞄准人工智能等前沿领域，实施一批具有前瞻性、战略性重大科技项目，推动数字经济健康发展。

国家产业政策的重点支持和各级政府的高度重视，鼓励了人工智能行业发展与创新，为人工智能行业的发展提供了明确、广阔的市场前景，为企业提供了良好的生产经营环境。根据中商产业研究院发布的《中国人工智能行业市场前景及投资机会研究报告》，中国人工智能市场规模在2016年-2020年持续增长，市场规模从2016年的154亿元增长至2020年的1280亿元，年复合增长率达到69.79%。随着新基建产业愈发受到国家重视，人工智能产业未来将持续增长，预计2022年将达2729亿元。

业界企业也加快了人工智能战略布局，诸如谷歌、微软、华为、阿里巴巴、腾讯、百度等科技巨头和互联网公司已经将推进人工智能作为企业的核心战略。

展现人工智能中的国企担当

作为山东省唯一一家国有资本运营公司，山东国投公司成立十几年来，实现了快速高质量发展。公司把“死的做活、小的做大、大的做强、强的做优”，资产由 80 亿元增加到 1900 亿元，营业收入由 60 亿元增加到 1000 亿元，利润由 0.4 亿元增加到 40 余亿元。公司资本增值表现优异、平台功能表现优越，打造出浪潮集团、华特集团、中鲁远洋等一批国际、国内知名的行业领军企业。

推动国有资本运营公司改革是深化国资国企改革的重要内容和战略举措，是新发展阶段推动国有经济布局优化和结构调整、促进经济高质量发展的必然要求和重要手段。

借鉴“双线管控”技巧，山东国投公司独创“放风筝”式国有资本运营的“山东国投模式”。牵好“两根线”：“一根线”管资本，“一根线”管党建；拧成“一股绳”：定战略、议大事、管团队、控风险，镗出了党建引领、有效管控、文化传承、放飞“自我”的治理有效高效、机制灵活适配的“管资本”的新路子。

通过“放风筝”式资本管控模式，山东国投公司把浪潮集团打造成为中国信息化最具影响力的企业之一。有效、高

效、灵活、适配的“放风筝”式资本管控模式，“放飞”了浪潮集团“自我”翱翔的翅膀。集团资产由 30 亿元增加到近 800 亿元，营业收入由 20 亿元增加到 800 亿元，净利润由负 0.04 亿元到盈利近 30 亿元。

2018 年 6 月，习近平总书记在山东济南浪潮集团考察时做出重要指示。为了贯彻落实习近平总书记重要指示精神，山东国投公司加大对浪潮集团聚焦主责主业、坚持自主创新支持力度，助力数字中国和数字山东建设。一是筹集和认缴 46.8 亿元增资浪潮集团，持续增强国有资本控制力和带动力。二是发行山东省首单科技创新公司债券 10 亿元，支持浪潮集团加大关键核心技术的研发与投入，攻关“卡脖子”技术。

此外，浪潮集团加速人工智能产业战略布局，成立了人工智能研究院，打造具有国际竞争力的人工智能产业集群，为构建人类命运共同体贡献浪潮智慧和力量。浪潮集团提高站位，抢占算法技术制高点，保持算法算力同步而行，主动扛起发展人工智能的担当，诠释了发展人工智能的国企责任。

目前，浪潮服务器稳居中国第一，进入全球第二、增速全球第一；浪潮已成为人工智能计算领域领导者，占国内人工智能服务器市场的 50.1%；浪潮存储的增速也位居全国第一；浪潮云已为 270 个城市和 16 个国家部委提供云服务，占有率居中国政务云市场第一；成功跻身中国战略性新兴产业领军企业百强第 11 位；荣登 2019 中国互联网企业百强第 25 位；浪潮旗下的浪潮云成为山东省首家互联网独角兽企业；

浪潮云 In-Cloud 工业互联网平台成为国家级十大工业互联网双跨平台之一。浪潮云洲工业互联网平台入选工信部国家级十大双跨平台，国家信创市场占有率达 41.9%，全国第一。浪潮创造了“公司+创客”的大数据双创模式，积累了 74PB 数据资源；健康医疗大数据在全国首创“五个一”，并推广至天津、内蒙古、厦门、南宁；区块链专利位居国内第一，荣获国内首张区块链安全检测证书；集团管理软件连续 17 年保持市场占有率第一，累计为 85% 的中央企业、78% 的国资企业、61% 的中国 500 强企业、23% 的世界 500 强企业提供数字化转型服务。

近日，济南、青岛国家级互联网骨干直联点建成开通仪式暨山东省数字经济重大项目集中签约系列活动在济举行。会上，为浪潮集团颁发了山东省首张工业互联网标识注册服务许可证。标识解析体系是工业互联网核心基础设施，是支撑互联互通的“神经中枢”。浪潮荣获山东省首张工业互联网标识注册服务许可证，充分展示了集团在工业互联网基础设施建设领域的地位，显示了在标识注册、解析和数据管理服务方面的实力。为支撑国家打造自主可控的标识解析体系建设，浪潮着力突破了一批关键技术，打造模组、工业设备、工业网关等软硬一体化产品，助力山东数字经济发展，努力成为具有国际影响力的工业互联网平台运营商。

凝聚人工智能向善力量

近年来智能化正在深刻改变我们的生产、生活方式，智

能时代的大门已经缓缓开启。然而，人工智能在给我们带来更多便利与惊喜的同时，也带来了公共安全风险、隐私侵权、数字鸿沟、责任困境、伦理失范等诸多新挑战。

因此，人工智能治理这一概念应运而生。如何引导技术“负责任”地发展，如何构建一个平衡包容的人工智能治理体系已成为全世界的共同诉求。

同互联网一样，人工智能也将成为当前“最大变量”，如何把“最大变量”转化为“最大正能量”，关键在于能否牢牢抓住机遇、有效应对挑战，早谋划、早布局、抢先机。

人工智能作为新一轮科技革命和产业变革的重要驱动力量，正在深刻改变世界。要积极顺应时代潮流，把发展人工智能作为优先战略，积极谋划，加快布局，不断发力，推动科技创新和制度创新同向发力，让一切人工智能知识、技术、管理、资本的活力竞相迸发，鼓励人工智能最新成果“试水”，在一些关键核心领域取得原创性突破，共同建设充满无限可能的智能世界，共同开创活力无限的智能时代。

大数据时代“算法为王”，人工智能的核心是算法。算法本身不会自主创造偏见，只是开发者将偏见植入了算法的自动化决策中。因此，算法的价值观和方法论不能游离于现实法治之外，应切实承担应尽义务和责任，坚持正确导向，严格遵守法律规定，让算法应用规范起来，实现技术运用与商业伦理、社会价值的良性互动，发挥好研究院的“头雁效应”。

我国人工智能各类组织机构、科技企业及科技人员都要提高政治站位。人工智能相关组织机构及科技人员等都要不断增强政治自觉、思想自觉和行动自觉。切实把握国家大政方针，将科技创新落实到人工智能制造的具体行动中。

要推动共治共享，创建人工智能治理各方参与的开放性平台，通过跨学科、跨领域、跨地区、跨国界的交流合作，形成人工智能向善的力量，推动形成人工智能治理的最佳实践，形成各方积极参与的共治共享良好局面。

“开放、共享”将成为下一阶段人工智能产业发展的关键词。开放创新平台的建设可以更好地整合行业技术、数据及用户需求等方面的资源，以普惠应用的方式细化产业链层级，助力人工智能产业生态的构建。中小型人工智能企业能够依托开放平台，集中资源和力量，打造自身的核心竞争力。传统领域的企业能够借助开放平台的技术能力，快速实现行业的智能化转型。“开放、共享”的创新发展模式将提升人工智能技术成果的扩散与转化能力，促进中国人工智能产业形成以开放平台为核心的智能生态圈。