

挑起大梁走在前 聚焦2025山东两会

助力中小企业产业升级，带动经济提质增效

山东崛起全国工业互联网首个千亿品牌

两会深壹度

2025年山东省政府工作报告中列出的2024年山东省获得的二十多项“首位”“首个”“第一”的成就中，成为全国工业互联网首个千亿品牌的卡奥斯，再一次被山东省政府工作报告“点名”。山东崛起全国工业互联网首个千亿品牌，对山东又意味着什么？

记者 蔡宇丹 济南报道

7年6次被写进
省政府工作报告

记者注意到，山东省政府工作报告中提到的2024年山东省产业升级的显著成效，除了卡奥斯成为全国工业互联网首个千亿品牌外，还有山东省国家级制造业单项冠军235个居全国首位，关键软件产业规模跃居全国首位这两大成就。

2024年，山东省以235个国家级制造业单项冠军的数量，位居全国首位。这些“隐形冠军”，正是中国制造业金字“塔尖”。在这个“塔尖”之下，还有国家级专精特新“小巨人”企业，以及省级专精特新企业这些强大的后备军。他们正是山东数字化转型的主力军。

活跃在这些主力军身边，为他们提供技术、供应链、金融等各种服务的，正是各个垂直赛道里的工业互联网平台。而繁荣的软件产业，又对卡奥斯等工业互联网平台

提供技术支撑，成为山东产业互联网生态中的活跃分子。

赛迪顾问官网显示，先进制造业百强市评价体系中，不光包括制造业单项冠军、专精特新小巨人数量，还包括生产性服务业占比这个关键指标。生产性服务业已成为当下先进制造业赛跑的关键驱动力，其发展水平直接影响一个地区的经济增长速度和质量，成为各地重点培植的新业态。

记者梳理了一下，从2019年到2025年，卡奥斯已经6次被山东省政府工作报告“点名”，主题从推动“四新经济”扩容、争创国家工业互联网发展示范区、做大做强工业互联网、大力推动重大产业项目建设、加力推动产业数字化，到卡奥斯成长为工业互联网首个千亿品牌，展现了山东在培育数字经济新业态上持续发力，步步深入的过程。

今年1月，中国工业互联网研究院发布的《中国工业互联网产业发展报告(2024年)》显示，预计2024年，工业互联网带动第一产业、第二产业、第三产业增加值规

模分别为0.065万亿元、2.39万亿元、2.55万亿元，名义增速分别为3.01%、5.20%、7.73%。其中，工业互联网带动制造业增加值规模最大，2024年预计达到1.98万亿元，带动信息传输、软件和信息技术服务业增加值规模次之，2024年预计达到1.28万亿元。

在这场构建现代产业体系的区域竞跑中，工业互联网这个万亿规模的基座力量不容忽视。卡奥斯能成长为全国工业互联网首个千亿品牌，关键软件产业规模跃居全国首位这两大标志性成就，展现了生产性服务业在山东的活跃度，也意味着在生产性服务业这个推动制造业转型的支撑力量上，山东已跑出领先身位。

山东工业互联网
平台生态不断壮大

卡奥斯拿下工业互联网全国首个千亿品牌，展现了其成长速度。

2017年，卡奥斯诞生于海尔这个传统家电制造企业。2018年，山

东获批建设新旧动能转换综合试验区，这是全国唯一以新旧动能转换为主题的区域战略。

2022年，山东顶格推动“云行齐鲁·工赋山东”专项行动，整合卡奥斯COSMOPlat、浪潮云洲等国家级“双跨”工业互联网平台及专业特色平台、头部链主企业，打造更多城市级工业互联网综合服务平台，为山东中小企业数字化转型赋能。

新时代要有新的代表品牌。2024年，卡奥斯拿下工业互联网首个千亿品牌，并且连续7年成为国家级“双跨”工业互联网平台榜首，意味着山东已成功在数字经济领域培育出一个全新品牌，在全国竖起一面新旗帜。

根据卡奥斯官方信息，截至目前，卡奥斯工业互联网平台已连接90万家企业，服务企业16万家，缩短企业部署周期90%，降低使用成本80%，赋能打造了12座世界“灯塔工厂”。山东的新旧动能转换，为卡奥斯这样的数字经济新业态提供了丰富的应用场景，助力其快速成长，而卡奥斯这样的“四新”经济

发展壮大，也助力山东中小企业产业升级，带动经济提质增效。

在青岛，卡奥斯赋能征和工业这样的国家级制造业单项冠军；在利津滨海新区化工产业园，卡奥斯COSMOPlat工业互联网平台通过工业互联网、大数据、人工智能等技术手段，打造智慧化工园区管理平台，助力园区安全风险管控能力提升50%，应急指挥效率提升50%，安全巡检效率提升45%。

2024年，在人工智能技术变革浪潮下，卡奥斯又发力工业大模型，打造智能交互引擎，牵头成立数据资产服务链，显示了强大的创新能力。

龙头引领下，山东工业互联网平台生态不断壮大。根据山东省工信厅公布的数据，2024年，山东又新增63个省级工业互联网重点平台，省级重点平台累计达279个，另有“匠盟云工业互联网平台”等41个入选省级储备平台。这些在细分领域不断涌现出来的工业互联网平台，成为支撑山东制造业高质量发展的强大底盘。

编辑：彭传刚 美编：马秀霞 组版：侯波

省酒泰山 儒风泰山酒

接待世界

品味文明中国



泰山酒业
一想平安 喝泰山

400-661-2289

倡导理性饮酒，禁止向未成年人出售