

# 浮山湾畔共话工业互联网发展

## 2023世界工业互联网产业大会在青开幕 一批工业互联网最新成果发布

强信心 稳经济 促发展

9月14日,由青岛市人民政府、山东省工业和信息化厅主办的2023世界工业互联网产业大会在青岛国际会议中心开幕。大会以“数字赋能工赋引领”为主题,来自国内外工业互联网领域的院士专家和行业代表齐聚浮山湾畔共话工业互联网发展大势。



“工赋强国”等重点项目签约。主办方供图

主论坛

### “工赋山东”等重点项目签约

如今,山东正全面发力数字经济,加快推动数字产业化、产业数字化,全面塑强数字经济高质量发展新优势,打造全国领先的数字经济发展新高地。本次大会诚邀与会专家学者和企业家,聚焦关键技术、互联互通、数据应用等关键领域,与山东开展更高层次、更宽领域的交流合作,共同推动山东在数字经济发展新赛道上跑出加速度。以此次大会为契机,青岛将积极探索以平台赋能百业改造,以数据驱动千企升级,以场景支撑应用落地的工业互联网发展路径,努力在平台体系构建、融合赋能应用、产业发展生态等方面走在前列,为全省、全国工业互联网高质量发展不断作出新的更大贡献。

开幕式上,《中国产业数字化成熟度指数2023》《工业互联网生态2.0数字工厂白皮书》、卡奥斯ONE-COSMO产品图谱等一批工业互联网最新成果发布,“工赋强国”“工赋山东”等重点项目签约,山东省3家“新晋”国家“双跨”工业互联网平台获授牌,国家级工业互联网平台体验中心揭牌。

### 举办9场平行论坛

本次大会为期两天,将举办9场内容丰富、形式多样的平行论坛,聚焦5G+工业互联网、人工智能、工业互联网安全、数字化人才培养等话题,邀请俄罗斯交通科学院院士等专家展开交流。这些领域和话题着眼当下数字经济前沿趋势,既各自独立又与工业互联网交叉融合,充分体现工业互联网作为数字技术集大成者的属性,进一步凝聚共识、深化合作、共享机遇,推动形成工业互联网产业发展新格局。

作为工业互联网领域行业深层次赋能、产业全方位融合、生态高水平构建的重要平台,世界工业互联网产业大会此前已成功举办8届。

分论坛 A

### 聚焦大模型 共话AIGC时代

9月14日上午,2023世界工业互联网产业大会——人工智能通用大模型和AIGC应用论坛举行,大会现场,来自政府、相关院校和企业的嘉宾齐聚一堂,以“聚焦大模型 共话AIGC时代”为主题,共同探讨未来产业发展的新模式、新业态、新范式,超前布局人工智能大模型和AIGC应用新赛道,助力青岛工业互联网和人工智能的革新与发展。同时大会开通线上直播,吸引了5.9万多位嘉宾共同参与。

会上,青岛市工业和信息化局副局长张金灿指出,我市把人工智能作为推动数字经济高质量发展的重要基础设施、关键技术、赋能引擎和先导产业,纳入实体经济振兴发展24条产业链统筹推进,规划建设近3000亩的市级人工智能专业园区,出台全国首个市、区一体化人工智能产业园发展11条支持政策,连续3年统筹5.3亿元财政资金支持园区建设。下一步,我市将从加强算力基础设施建设、强化人

工智能技术策源、加快推动人工智能产业集群化发展、全面深化人工智能融合应用、优化完善人工智能产业发展支持政策等方面发力,加快打造人工智能产业发展新高地。

青岛市人工智能产业协会会长、海信集团控股股份有限公司高级副总裁陈维强表示,人工智能作为人类智慧的结晶,正在引领着世界进入智能时代的新篇章。青岛作为全国首批国家人工智能创新应用先导区,一直敢于为先,勇于创新,全力推动全市人工智能产业做优做强做大。今年以GPT为代表的大模型和AIGC掀起了人工智能发展新浪潮,提供了新的思考方式和工具,正在打开一扇新的大门。希望通过协会,大家携手共进,让更多的人工智能创新在青岛乃至全国开花结果。

今年,大模型成为推动人工智能发展的重要力量,不断为各行各业带来新的增长赋能。落地应用和价值实现已

成为AI大模型未来发展的关键方向。在会议现场,正式发布了2023年度大模型优秀创新应用案例,并为获奖者颁发了获奖证书。这些优秀的案例展示了大模型技术在各行业的实际应用和巨大潜力,预示着人工智能未来将更加广泛和深入地改变人们的生活。

随着人工智能技术迭代升级,人工智能标准制定对突破核心技术、加快应用落地、完善产业生态具有重要意义。会议现场,对由青岛创新奇智科技集团股份有限公司主导的《人工智能企业评价规范》、青岛海尔科技有限公司主导的《人工智能产品评价规范》、国华(青岛)智能装备有限公司主导的《人工智能算法评估规范》和山东海博科技信息技术股份有限公司主导的《智慧城市 大数据治理与运维规范》四项团体标准的参编单位代表颁发证书。此次论坛还特别邀请了知名院校学者和领军企业专家进行主题演讲。

分论坛 B

### 赋能大中小企业携手发展

9月14日,以“工业互联网赋能大中小企业携手发展”为主题的2023世界工业互联网产业大会分论坛举行。

大中小企业融通发展是我国大力发展工业互联网的优势所在,是释放大企业创新活力、激发中小企业创新潜力的有效渠道,也是提升产业链供应链稳定性和竞争力的重要途径。中国工业互联网研究院总工程师王宝友表示,“当前我国工业互联网正处于快速成长期,大力发展工业互联网,能够充分发挥龙头企业引领带动作用,有效促进产业链上下游、大中小企业融通创新,对促进数字经济与实体经济深度融合、推动经济高质量发展意义重大。”下一步,中国工业互联网研究院及山东分院将充分发挥自

身优势,全力支撑和服务青岛市乃至山东省的工业互联网发展,推进工业互联网赋能大中小企业进一步开放融通发展。

近年来,青岛市坚持把工业互联网作为串联产业转型升级的主脉络,通过实施“工赋青岛”专项行动,推动工业化和信息化深度融合,助力全市4.5万家企业“上云用数赋智”,关键工序数控化率61.6%、数字化研发设计工具普及率87.8%,均高于全国平均水平。青岛市工业和信息化局党组成员付国新表示,青岛市一直以来通过“大企业建平台、中小企业用平台”的方式,以行业应用为牵引,以典型场景为纽带,带动以龙头企业为主力军、中小企业为生力军的“链式”

数字化转型力度。未来,青岛市将持续深耕工业互联网,通过国家工业互联网大数据山东分中心等平台,积极为千行百业提供产业链全生命周期监测、数字化转型等公共服务。

作为2023世界工业互联网产业大会平行论坛之一,本次论坛设置了2023青岛市第三批“工业赋能”“未来城市”场景清单、青岛市“我与企业共成长”优秀服务商和崂山区企业数字化转型诊断服务平台(产业云图)发布等丰富环节。青岛市中小企业数字化转型能力中心合作签约仪式也同期举行,推动工业互联网实现跨企业、跨领域、跨产业的广泛互联互通,加强产业链合作,实现大中小企业融通发展。