

# 700多行业大咖济宁热议制造业与互联网融合“两化融合”，华为、海尔早尝鲜



工作人员向参观嘉宾介绍产品性能。 本报记者 马辉 摄

本报济宁7月13日讯(记者于伟 孟杰) 13日,第二届中国制造业与互联网融合发展高峰论坛在济宁高新区开幕,700多名行业大咖共商制造业与互联网深度融合发展之路。当日2017全国制造业与互联网融合发展深度行(山东站)同步启动。

围绕“制联融合”主题,专家学者进行了政策解读、主题演讲、高端对话。其中来自华为、海尔、明匠智能、软通动力等企业的专家们就“制造业与互联网融合发展激发新动能”进行对话和探讨。

除主论坛外,高峰论坛还设置多个分论坛,包括工业互联网分论坛、工业新四基分论坛、工业云平台分论坛、人工智能与全供应链分论坛等,论坛将持续至14日。华为、IBM、软通动力、海尔集团、中软国际、明匠集团等企业专家代表分享前沿科技、探讨行业发展。

在主论坛上,中国信息通信研究院与济宁市人民政府签署战略合作框架协议。济宁高新区分别与腾讯、中软国际、明匠智能、卓智网络签约,美国阳光创投公司和创达公司签约,一批信息产业新项目落地。其中济宁高新区与腾讯公司以“互联网+教育”为具体结合点,联合开展教育大数据应用与研究,腾讯智慧校园项目正式落户,目前已与丰泰中学、科苑小学、济宁孔子国际学校展开前期对接。

## 孤儿自食其力,多亏了精准扶贫 济宁高新区王因街道333户贫困户生活有了保障

本报济宁7月13日讯(记者孟杰 通讯员 石磊) 后岗村的张芮锡能自食其力,苗营村的姜宏发能够在家门口赚一份工钱,后岗村的张玉所住上免费的老年公寓……能有这些好事,离不开济宁高新区王因街道的贴心精准扶贫。按照“两不愁,三保障”的脱贫目标,辖区333户贫困户生活有了保障,

最近一个月,跟着厂里的师傅在新疆锻炼,张芮锡的电

同时,华为山东大数据中心、山东省制造业与互联网融合创新联盟(山东省智能制造服务联盟)、山东省人工智能研究院揭牌。

此次论坛,是济宁市贯彻落实“中国制造2025”、深化制造业与互联网融合发展的重要举措,是加快 实施新旧动能

转换、打造竞争新优势的具体行动。“传统产业转型提升,实现新旧动能转换,离不开互联网这条途径,通过此次论坛及博览会的举办,让各类资源汇集济宁,让本地企业触摸前沿思维及技术,拥抱互联网,助推‘两化融合’发展。”济宁市经信委副主任王佑兵说。

### 专家观点

## 制造业+互联网 这是要换道超车

与会专家纷纷表示,制造业与互联网融合发展已成必然趋势,是制造业提质增效的必经途径。

中国信息通信研究院党委副书记乔发民认为,推动制造业与互联网融合创新发展,是工业和互联网领域诸多企业的共同选择,是推动工业转型升级、走新型工业化道路的发展关键。

“以互联网为代表的新兴技术与制造业的融合发展,已是当前制造业大国竞争的主战场,这种融合发展为制造业提质增效提供了强大动力,也为企业发展提供了难得机遇。” 乔发民表示,传统制造业以产品和生产为核心的商业模式已经在向以消费者为核心、以

服务型制造为重点转变,从单一环节演变为产业生态竞争。

“只要找对路,就不怕路远。”以海尔发展为例,海尔集团开放创新中心信息政策总监桂志辉说,海尔集团从2013年建起融入互联网的战略组织机制,也一直走在与互联网不断融合发展的道路上,融合是一个演进和探索的结果。

在工信部信软司司长谢少锋看来,我国的制造业站到了爬坡过坎、由大变强的历史起点上,深化制造业与互联网融合发展,是新一轮科技革命和产业变革的核心特征。“现在不是弯道超车,而是要换道超车。”谢少峰说。

面整改”,为贫困户建档立卡,让所有贫困户在生活上达到“两不愁,三保障”。

按照因缺劳动力致贫,因病、因残致贫的不同情况,王因街道给予不同措施的精准帮扶。综合利用产业扶贫、金融扶贫、危房改造等多种扶贫政策为贫困户谋福利。让低保金、老龄补贴、残疾人补贴、计划生育补助费、救助费、教育补助费等,真正实现吃穿不愁、教育、医疗有保障。

### 相关链接

## 济宁培育150家“两化融合”示范

济宁全力放大惠普、甲骨文、中兴等集群效应,深度推进工业化、信息化“两化融合”,重点围绕智能产品、智能制造、数字化车间、数字化工厂、新型电商服务五大领域,在全市重点培育150家两化融合示范企业。

围绕“两化融合”,济宁还在全省率先出台打造工业升级版三年行动计划、电子商务发展指导意见,成立信息化助企联盟、信息产业联盟、产学研联盟和两化深度融合促进中心。

济宁加快“两化融合”步伐,吸引中科院计算所等10个国家级信息产业公共服务平台在济宁设立分支机构,7家企业进入工信部“两化”融合贯标试点。作为“两化融合”重要支撑,信息产业也实现快速发展。前5个月,济宁市信息产业各项经济运行指标保持高速增长,全市信息产业完成主营业务收入同比增长45.5%。截至5月底,济宁市在建信息产业重点项目50个,总投资350亿元,有力增强了发展后劲。

### 延伸阅读

## 想看智能制造精品 快来高新区展览馆

当日,第二届中国制造业与互联网融合发展博览会同步在济宁高新区科技中心展览馆开幕,2万平方米展厅倾情演绎最先进的智能制造产品。

机器人、无人机、3D打印、数字车间与智能工厂……博览会集合了山东省在推动制造业与互联网融合发展方面取得的成就和创造的优秀成果,设置制造业信息化解决方案、智能终端、高档数控机床、工业 电商、数字车间与智能工厂、机器人、无人机、3D打印、智能制造试点示范企业、“双创”平台、支撑平台、工业设计、山东省信息技术产业基地等主题展区。

济宁高新区展厅,通过智能制造、智慧城市、智库人才、智成文化、智理服务5个篇章,展示济宁高新区的跨越发展之路。任城区主打“新旧动能转换示范区”,通过10个科技平台和10大产业园区展示了任城区近几年在新旧动能转换方面取得的成果。

各大企业的展厅同样吸

引眼球。在山东如意集团展区,设有3D营销平台和生产监测平台等系统,通过这些系统,可以实时观测生产线、了解全球的订单分布、观测每一台设备的运转情况……将后台数据分析前移,提高生产效率。在邹城展区,一个正在进行分拣操作的机器人引人注目。“现在正在进行模拟物料分拣功能,根据程序设定,把所需要的物料挑拣出来,模拟了工厂里的操作场景。”展厅的工作人员说。

华为、中兴、万腾、移动、兖矿、潍柴、京东、山推、浪潮等300多家行业巨头也带来了时下最先进的智能制造产品、技术和服务,博览会将一直持续到15日。

本报记者 孟杰 于伟



扫码看视频。



济宁高新区展厅,展示智能制造成果。 本报记者 马辉 摄