



时尚的高新区展馆。本报记者 马辉 摄

2016中国制造业与互联网融合发展高峰论坛济宁高新区开幕

500家大咖聚会探讨智能制造

本报济宁6月30日讯 6月30日,“2016年中国制造业与互联网融合发展高峰论坛”在济宁高新区举行。该论坛吸引了500家互联网企业参加,共同探讨智能创造,助力济宁传统制造业的转型升级。

在主论坛上,省经信委、济宁市政府、华为公司签订战略合作协议,共同致力于打造云计算、大数据产业生态体系,建设面向山东以及淮海经济区域的公共云计算与大数据服务平台,构建云计算、大数据、技术培训等产业体系。

论坛同时举行互联网普及大行动启动仪式、工业和信息化部赛迪研究院山东分院、工业和信息化部电子五所济宁研

究院以及济宁市大数据产业园揭牌仪式。其中,济宁市大数据产业园落户济宁高新区。记者了解到,济宁大数据产业园首批入驻有12家企业。“济宁是传统制造业大市,底蕴深厚,大数据能在这里发挥更大的作用,而且当地政府筑巢引凤,支持传统制造业转型发展。”北京瀚沙科技有限公司是其中一家入驻企业。该公司董事长潘锋说,通过对线上、线下数据的采集进行数据的挖掘,然后运用到商业、工业等领域,形成数据可视化,最终在生产、运营当中企业得到提升。

“互联网+”成为时代的新趋势,在这股潮流下中国制造业迎来了创新发展的重要机

遇,济宁是国家工程机械、纺织新材料等产业基地,传统制造业与互联网融合具有良好的产业基础,随着惠普、甲骨文、华为等IT企业纷纷落户,为传统制造业与互联网的融合注入动力。

本次高峰论坛还设有三个分论坛及博览会,就大数据与工业软件、两化融合与智能制造、大企业与中小企业“双创”等问题进行讨论。博览会上,惠普、甲骨文、软通动力等500多家重点企业和平台参展,重点展示了山东省推动制造业与互联网融合发展方向取得的成就和创造的优秀成果。

□相关链接

专家做客三大分论坛 支招制造业转型升级

传统制造业面临着升级改造,实现信息化成为济宁传统产业转型升级的突破口。大数据与工业软件论坛、两化融合与智能制造论坛、大企业与中小企业“双创”论坛,各位专家聚焦转型升级中的难题,把脉支招并交流经验。

软通动力集团副总裁杨旭青在两化融合与智能制造论坛做了《产业云助力智能制造产业发展》的主题演讲。他提到,济宁的制造业转型升级是关键,目前数据驱动城市的发展已成为一个趋势,是城市产业规划、发展、运营的体征。基于城市人口、企业、地理等资源数据,结合产业链、企业产品、服务流

程,做出精准判断,达到企业持续优化,而这些目标的实现必须打破“数据孤岛”。

在大企业与中小企业“双创”论坛上,海尔集团高级经理王续传分享了海尔的双创实践。作为家电制造业的海尔集团,在互联网时代,已从制造产品的企业转型为孵化创客的平台,开放用户资源、产业资源,通过“人人创客”的模式以内部创业带动外部就业,推动“大众创业、万众创业”在企业落地。

大数据与工业软件论坛上,济宁高新区与工信部电子五所、翱旗科技有限责任公司等12家合作伙伴集中签约,围绕济宁大数据产业园开展合作。

机器人、3D打印亮相 博览会上闪了眼

“2016中国制造业与互联网融合发展博览会”也吸引了惠普、华为等行业巨头参展。机器人、无人机、3D打印等亮相博览会格外吸引眼球。

在济宁高新区展览馆,20000平米展厅布展了惠普、华为、中兴、曙光、软通动力、北京数码大方、中科智造、兖矿、如意、山推等企业。现场设置了智能制造、互联网企业、支撑平台、山东省信息产业基地等四大主题展区,集中展示行业系统解决方案、智能制造示范工程、工业控制系统、工业互联网、机器人、无人机、3D打印等。

在智能制造展区,一个会画画的机器人引来参展人员的注意。机器人“手臂”的一端下方平铺着张A4纸,只要用摄像头对需要绘画的东西进行采集,机器人就可

以一笔一画的在纸上绘出采集到的图像。这款机器人是济宁中科先进技术研究院参展的一款用于教学的工业机器人。“工业机器人可以实现在恶劣或危险情况下精准代替人工的作用,智能化是未来制造业的一个发展趋势。”该展位一位工作人员称,通过参展,他们想让更多的企业了解工业机器人的市场,寻求更多合作机会。

“智城云是国内最大的云服务商之一,主要提供完整的物联网产品和解决方案,让一些传统的工具智能化。”在支撑平台展区,中国科学院计算技术研究所济宁分所携其培植的智城云、大象医疗、云天环保和中科智造四家新型产业公司参展。

本报记者 庄子帆 孟杰 于伟



多款无人机亮相。本报通讯员 李岩松 摄

□专家观点

储备人才,打牢产业转型升级基础

“济宁工业基础好,又有惠普、甲骨文、华为等IT行业巨头落户,制造业与互联网融合优势明显。”在工信部电子第五研究所总工程师彭晓雷看来,制造业与互联网融合发展,离不开公共平台及人才机制建设。

如今,通过引进IT行业巨

头,办高峰论坛等形式,借外面优势,就近获得国内外前沿思维及一流科技,这对加快本地产业转型升级作用愈加凸显。在他看来,制造业与互联网融合是发展大趋势,也是产业升级的必经之路。

“IT产业的核心是人才,这

就需要制定科学的人才计划,不仅能引才,培养人才,关键还得留才。”彭晓雷说,要通过人才系列优惠政策,营造出软件、硬件兼备的人才成长环境,具有了人才优势,也就打牢了产业转型升级的基础。