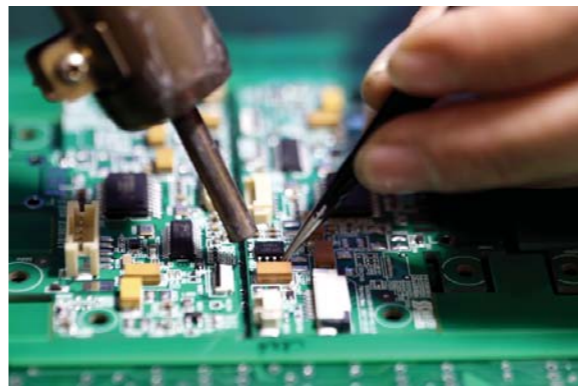


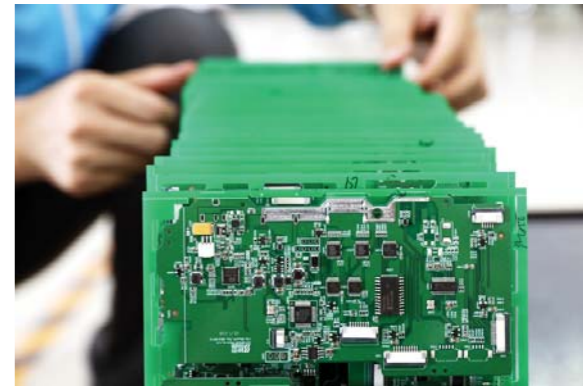
神思电子测试生产线，工人正对可信人证同一认证终端上的触摸屏进行检测。



生产线上，工人正在扫描粘贴公安部GA标签，给每一台机具添加身份标识。



SMT(表面组装)生产线上，工人对检测出需校准的主板元件进行手工修复。



SMT生产车间，工人正在摆放加工好的主板，此种主板用于制作移动展业配套终端。

神来之笔问神思

□记者 卢鹏 报道

山东智能+ ②

“大家好，我是来自神思电子的小神……”“小神还没有女朋友，你要给我介绍吗？”5月30日，神思电子公司展厅，圆头圆脑的智能机器人“小神”热情地跟参观者对话，不时卖萌，像一个顽皮的大男孩，让人们忍俊不禁，恍惚之中，似乎被它带进了一个科幻电影般的未来世界。

5月17日，全省新旧动能转换项目推进会现场观摩济南创新谷，作为济南市人工智能产业发展的代表性企业，神思电子公司在现场设置展位，总经理并做专题汇报。观摩会让神思电子公司上下备受鼓舞，也让神思的社会关注度大幅度提升，前来交流、参观的团队络绎不绝。

神思公司展厅里的产品个个都是“活宝”。虽然“小神”回答参观者的打趣时说它“没有女朋友”，其实它的身旁就有虚拟机器人“素素”，以卡通美女的形象与人互动。

小神、素素，加上升级化自助设备、视频分析仪器等智能装备，神思公司创新性打造出智慧营业厅解决方案，打通线上线下，目前已在烟台市税务系统建成样板，并向全国推广。

素素身旁，还有神思公司新近研发的“铁路安全视频监控和智能分析系统设备”，可谓是全天候、智能化的“鹰眼”。一套设备能对1500米范围实现24小时全天候自动监控，无论是飞过一只鸟，还是走进动物或人，设备都能对进入者第一时间进行智能识别、研判报警。

2018年7月，“铁路安全视频监控和智能分析系统设备”在京沪高铁的德济线安装试用，2018年12月，项目通过中国铁路济南局集团有限公司试用考核和检测检验，获得“路内领先”的评价，荣登山东制造硬科技TOP50品牌榜。

“智能服务机器人的研发及产业化”项目列入国家发改委2018年人工智能创新发展重大工程、“基于自然语言的人机交互知识引擎研发及产业化”入选工业和信息化部2018年人工智能与实体经济深度融合创新项目，“神思电子平安城市人车核录大数据应用平台”获山东省优秀大数据产品和应用解决方案……近几年，神思电子的“神来之笔”一个接一个，“神来之笔”，因何而来？

“扣紧人工智能发展的脉搏，研发创新，走在前列，与行业佼佼者加强合作，在技术和落地应用两个层面，加快推进人工智能生态建设和布局。”神思电子总经理并妮博士道出了公司快速发展的“秘诀”。

神思电子于1993年创立于济南，是济南市第一家创业板上市公司，现市值近30亿元。2015年上市后，神思电子明确提出“从身份识别到人工智能”升级战略，目前其系列AI+云服务解决方案均已实现商用。

3年时间，神思电子接洽几百家人工智能技术企业和行业应用合作伙伴。2016年，与计算机视觉领域知名“独角兽”企业上海依图科技成立合资公司，共同提升图像识别算法精度。与IBM建立战略合作关系，国内首家引进Watson Explore。2017年，投资国内行业服务机器人“独角兽”企业北京康力优蓝。完成对北京百应科技的控股，其智能知识库产品已在三大电信运营商实现批量成熟商用。

2018年，成为百度“燎原计划”核心合作伙伴，在语音识别、语义理解方面实现深入技术合作。

神思电子近5年营收达1.4亿元，目前公司员工总人数644人，其中研发人员247人。神思电子的人工智能相关技术获已授权专利32项(其中发明专利22项)，已受理专利25项(其中发明专利24)，人工智能相关软件著作权54项。

现在，连神思公司的员工食堂都成为众多团队争相参观学习的“观摩点”。“智慧餐饮”实现刷脸就餐，饭菜精准计量即时计价，员工不用再纠结于食堂大妈一勺菜盛多盛少，还有大数据营养分析，让一顿工作餐吃出了满满的科技感。

神思主导开发的智慧餐饮系统已在省内多地及浙江大学玉泉校区、千岛湖水上运动基地等多个外省单位落地应用，催生了一批备受年轻人欢迎的“网红餐厅”。

目前，神思电子入围我省第一批“现代优势产业集群+人工智能试点示范企业”，与海信、浪潮、海尔、歌尔股份联合发起成立山东省人工智能产业联盟。有如此强大的联盟，我省人工智能发展未来可期。



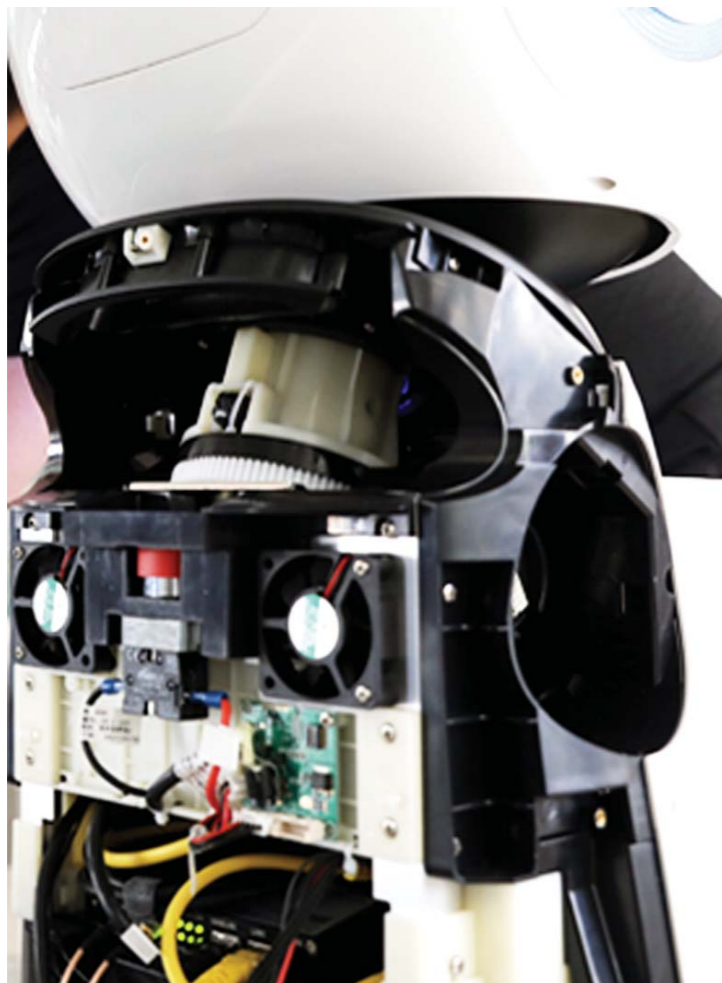
济南高新区，神思电子公司展厅，服务机器人“神思小神”瞪着萌萌的“眼睛”，迎接来访者。



装在特制容器内，准备进入组装工序的主板，它是制造智能设备的关键部件，相当于设备的“大脑”。



神思电子研发的卡通美女形象虚拟机器人可以担任媒体虚拟主播，各类营业厅引导员。



神思电子总装车间，还未安装手臂和身体外壳的“小神”机器人，工作人员正对其进行组装调试。



“小神”机器人可以实现智能对话，会握手，打招呼，还有跳舞等才艺，受到众多参观者的喜爱。



更多精彩请扫码