

北斗导航数据中心 落户宁波

智博会签约37个项目
投资额95亿元

“

北斗导航数据中心、工业互联网、旷视机器人总部、国研软件总部基地等项目要来宁波落户了。昨天上午，第七届中国智慧城市技术与应用产品博览会举行重大项目签约仪式，37个智慧项目当场签约，投资额95亿元。

据分析，这些项目着重聚焦高端装备、集成电路、智能制造、军民融合、创业创新等领域，突出我市建设智慧城市和发展智能经济的布局。

”

北斗导航数据中心 落户宁波

许多用过打车软件的人都清楚，启用手机GPS定位功能后，有时定位仍会有10多米的误差，给乘客和司机带来一定麻烦。但手机若用北斗导航定位系统的话，定位能精准到厘米级、亚米级，那样司机就能“零距离”把车准确开到你的身边。而这套系统的背后数据，以后主要来源就是昨天签约落户宁波的浙江（宁波）北斗数据中心。

据悉，国家北斗导航位置服务数据中心浙江（宁波）北斗数据中心项目，拟投资5亿元，由宁波市经信委、江北区政府和上海普适导航科技股份有限公司三方合作建设。上海普适导航科技股份有限公司董事长兼总经理余磊表示，该项目力争在2018年6月底前完成一期建设，计划经过三年努力，形成“一中心、一龙头、一园区”，即浙江（宁波）北斗数据中心、浙江北斗数据科技股份有限公司、北斗产业园的北斗导航产业发展格局。

该项目将面向宁波及浙江全省用户提供北斗导航、定位、授时、地理信息、交通气象、室内定位信息、云计算、管理调度等空间位置服务，构建统一的区域北斗高精度室内外位置服务运营体系；着力打造北斗装备制造、地理信息和北斗大数据等相关产业，围绕江北区规划北斗产业园，构建宁波特色的北斗产业生态系统。



工业互联网项目成了“香饽饽”

昨天，宁波市政府与中国信息通信研究院签订关于设立工业互联网创新中心的战略合作项目。双方将在工业互联网与智能制造领域、“中国制造2025”评估体系和工业经济运行监测平台建设、新动能培育规划、工业信息化领域国家级活动等方面开展合作。

锦程国际物流集团华东区总部、锦程在线总部及锦程物流网项目，落户在宁波国家高新区，为锦联落户公司及引进企业提供全面物业管理和孵化服务，将在宁波打造全球物流在线结算中心，通过方便快捷的在线支付方式，降低物流成本，优化跨境金融结算服务，完善金融风险防控体系，推动宁波成为金融结算中心。项目总投资额6亿元。

国研软件总部基地项目，由鄞州区政府与国研科

技集团有限公司合作建设。双方以成为国内行业软件龙头企业、国家规划布局内重点软件企业为目标，致力于智慧化的综合城市治理业务，实现城市问题的智能监测、快速发现、规范化处置和城市体征的智能分析；并围绕老百姓关心的舌尖上的安全，建立G2B2C的食品链生产流通追溯平台。努力探索利用物联网、大数据、AI、移动互联网等技术，支持用户的业务管理价值实现。

中移物联网项目由江北区政府与中移物联网有限公司宁波分公司合作建设，双方将合作成立中移物联网有限公司宁波分公司，主要面向公共物联网和工业物联网，提供物联网技术、产品及服务，搭建物联网开放平台，形成健康的物联网生态圈；共同推进制造业产业升级，打造全国工业物联网产业中心。

机器人项目吸引人眼球

旷视机器人总部项目挺引人注目。由宁波市经信委、宁波国家高新区和北京旷视科技有限公司合作建设，拟在宁波高新区设立旷视机器人全球总部、旷视人工智能联合研究院和宁波人工智能公共服务平台，项目总投资额7亿元。

精雕高端数控机床及机器人研发制造基地项目，由杭州湾新区与北京精雕科技集团有限公司合作建设。计划在原基地的基础上再扩建，用于高端数控机床研制及机器人研发生产和精密配件加工，总投资12亿元。

集成电路设备核心零部件制造研发项目，由北仑区与沈阳富创精密设备有限公司合作建设，项目主要从事集成

电路设备精密零部件及组件的加工、制造、研发及销售等业务。项目计划总投资5亿元以上，预计总用地100亩。

宁波模具产业园区投资经营有限公司与宁波宁云智能科技有限公司开展合作，打造宁波模具智能制造协同创新服务平台，为模具及机械加工行业提供全自动机器人生产线的整体解决方案，提供智能制造一站式服务，实现生产效率提升，打造行业最具竞争力的智能化及自动化工厂。

作为智慧城市建设和智能经济发展的交流合作大平台，过去六届智博会的成功举办，累计签约近150个项目，吸引了一大批龙头企业落户宁波。

记者 陈旭钦 文/摄

人工智能2.0时代已经到来 宁波正在成为新型智慧城市

未来是什么样？9月8日下午举行的第七届中国智慧城市技术与应用产品博览会智能经济与新型智慧城市建设高峰论坛上，来自科研机构、科技巨头企业的专家大咖们为大家呈现了一幅智能经济的发展蓝图。

未来正在悄无声息地到来

在现场，第一位演讲嘉宾全国政协外事委员会主任、中国工程院原常务副院长潘云鹤院士就抛出了他的观点——“人工智能2.0时代已经到来”。

他介绍，目前人工智能技术出现了这样几个特征：首先人工智能可以基于大数据进行深度学习。比如，当女孩子用“美颜相机”APP拍照时，这个软件就会根据用户每一次修片的习惯，总结出哪种修片方式是女孩自认为最美丽的，当再次使用时，APP就会根据这种审美逻辑自动修片。

第二个特征是互联网的连接技术日趋成熟，改变了社会分工。在智博会的展会现场，慈星公司展示了其最新推出的智能化针织横机。

“比如，在意大利米兰的采购商下单要订制一批款式独特的针织衫，他可以打开手机APP在原料库界面选

择原料、款式、品牌、设计等信息，订单生成后会自动进行数据建模，并根据发货要求分析出，哪里生产效率最高、哪里质量最稳定、哪里原料供应最充裕、哪里成本最低、哪里物流最便利。可以在佛罗伦萨生产，也可以在越南，全世界用我们设备并入云的厂家均可接单。”慈星展位的负责人介绍。

第三个特征是类人智能兴起。如苹果手机中的自然语言识别系统Siri不仅能够听懂人们日常的语言方式，甚至还能模仿人类的口吻讲段子。

第四个特征是无人化，阿里巴巴推出的无人超市、满天飞翔的无人机、双鹿电池的无人生产线……这些无处不在的改变正在提醒着人们，科幻片里的未来正在悄无声息而又真实地来到了我们身边。

宁波正在成为新型智慧城市

“新型智慧城市对合理配置资源起到了关键作用。”网易副总裁罗尚虎介绍，“就比如智慧教育，通过网络可以让农村的孩子也能听名师授课，云医院让医疗资源更加惠民。”

而罗尚虎说的正是宁波市在不断实践的。在教育领域，通过“甬上云校”，我市的优质教育资源突破了时空限制，向全社会开放。截至目前，“甬上云校”已开展网络直播课程150余次；在医疗领域，全市已建成44家远程会诊中心、250个云诊室，注册云医生2652名，累计完成在线咨询服务逾10万人次。

“新型智慧城市的建设要以老百姓的需求为出发点，政府的决策者、实施者

要做明白人、走实在路。”工信部原副部长、国务院信息化办公室原副主任杨学山在现场提出了自己的建议。

“宁波的智慧城市建设与探索一直走在全国的前列，并形成了宁波模式；同时宁波也是全国首批“中国制造2025”的试点示范城市、信息消费城市。建议宁波下一步强化新一代信息技术在城市管理、服务、应急等各领域的应用，更加关注人与人、人与社会之间的携手发展，并把握数字化机遇，顺应经济发展的客观要求，积极推进数字经济发展和新型智慧城市建设。”工信部党组成员、总工程师张峰表示。

记者 乐晓立
通讯员 廖小琴