

台州市西门子代理商

产品名称	台州市西门子代理商
公司名称	上海控东自动化科技有限公司
价格	999.00/件
规格参数	
公司地址	上海市金山区枫泾镇环东一路65弄11号1173室（注册地址）
联系电话	18321343989 18321343989

产品详情

台州市西门子代理商在拓展工业互联网业务时面临的困境——工业巨头主导的平台很难跨出本行业。多位来自企业、学界的专家都向《财经》记者强调，工业互联网的关键是行业知识的数字化。工业领域的数字化更看重垂直的行业知识，而非水平的通用平台。

GE自身作为工业公司，在其有积累的领域，行业知识加上软件开发能力，可以开发出符合用户需求的软件产品；而在其不熟悉的领域，则希望通过Predix平台吸引第三方开发者来开发，并合作卖给有需求的用户。

工业互联网的先驱GE仍然身处困境，股价跌破7美元，陷入谷底。三季度，因计提收购阿尔斯通的商誉减值损失而巨亏228亿美元。困境中的GE聘任了史上第一个外来的CEO，他上任后的第一个大动作就是拿数字化业务开刀。12月13日，GE宣布成立一家独立运营的公司，专注于工业物联网软件业务组合，这个公司的资产就包括大名鼎鼎的Predix平台，新公司将由GE全资控股，但拥有独立的品牌、管理和董事会。消息公布当日，GE股价跳涨7.3%。

西门子的工业互联网平台MindSphere则稳扎稳打，终于要进入中国市场。7台州市西门子代理商宣布与阿里云达成合作，阿里云将为MindSphere在中国提供基础设施服务。而包括广州明珞、华润电力在内的西门子传统业务客户正在与西门子合作开发工业App，显然，他们将会成为中国版MindSphere的首批用户。

收集数据、分析、反馈、执行、创造效益。但具体执行中，两个环节能否做好甚为关键：第一，面对复杂多样的工业现场总线协议，数据并非如消费互联网一样容易获取，如何做好连接层至关重要，它既需要必要的传感器、通讯设备，也需要相应的软件开发；第二，平台本身能否快速部署，方便易用，是否有便于开发的模块，能否将通用功能快速复制，能否尽快在工厂落地？满足这些需求，既需要了解工厂需求，也需要平台的设计和开发能力。

目前，工业互联网仍然在初期，GE并没有出局，阿里也还没有完全入局。业界对概念讨论已经厌倦，打造出真正创造价值的平台，实现肉眼可见的落地效应，才是未来的重点。

GE在2018年底独立其数字业务无疑是过去一年工业互联网领域的标志性事件，工业互联网先驱GE从遇挫到转型的过程，也是业界对工业互联网从不明觉厉到去伪存真的过程。

关于新公司的业务，GE公告表示，将整合GE现有的工业物联网解决方案，其中包括工业互联网平台Predix，以及包括资产绩效管理 (APM)、Historian、自动化(HMI/SCADA)、制造执行系统、运营绩效管理、GE发电集团的数字业务和电网软件解决方案在内的其余数字和软件业务。

其客户也将更为聚焦，GE公告表示，新公司将以现有的12亿美元软件年销售额和全球工业客户群为基础

；为资产密集型行业提供软件服务，聚焦发电、可再生能源、航空、石油和天然气、食品和饮料，化学品，消费品和采矿行业。

先驱为何遇挫

2013年，GE率先推出Predix平台，成为此后几年此起彼伏、琳琅满目的工业互联网平台竞相模仿、关注的对象。GE希望打造面向工业的开放平台，吸引第三方开发者和客户入驻平台，创造出生态效应，然后通过提供、运营面向工业领域的云平台来盈利，业界也惯常将其比喻为工业安卓。从云技术架构来看，Predix提供平台服务（PaaS），往下需要与提供基础设施服务（IaaS）的厂商合作，往上需要寻求第三方开发者来开发软件服务（SaaS），GE自己也提供SaaS服务。

解决方案的供应商，这代表中国工业水平在不断提升，中国产品的认同感也在逐步加强。” 台州市四门子代理商其观展主要希望能够遇到适合的技术、装备供应商，携手在制造实现过程中下工夫，重新梳理制造业务流程和工艺流程以实现智能化制造。“ 中国制造领域不能以落后的、模仿的、抄袭的方式来自己的赶超进步。需要通过不断创新，拿出对社会有利的产品（包括服务）。我们用SAP的产品是从2011年开始的，全面上线完成是2016年结束的。这个过程只是打底的过程，后面我们做了很多联合创新、共同创新的工作，双方的智慧都发挥到**，共同促进产业的进步。” 工业自动化和软件行业的企业共同宣布建立“工业4.0开放联盟”，该联盟向包括中国企业在内的所有企业开放。联盟致力于建立一个用于运营高度自动化工厂的标准开放生态系统，构建“开放式工业4.0框架”。控制以及运动控制。东土科技CMO张学兵表示，该工业服务器通过软件定义技术横向融合边缘计算、过程控制、工业视觉、运动控制、协议转换等实时和非实时控制系统，纵向打通端边网云的平台，具备融合、智能、实时、灵活扩展的特点。制造业领域中约有25%的机器已与互联网连接。德媒分析，人工智能有可能彻底改变工业世界，而5G的加入将加速颠覆工业模式。

两者在未来一段时间将在全球工业数字化转型中扮演关键角色，并有望突破大量工业设备高效连接和自主控制的瓶颈。

‘互联网进入下半场，下半场是产业互联网’的共识，让诸多企业涌入这一行业。可能今天在中国宣称能够提供工业互联网解决方案的企业至少有500个，拿着商业计划书去融资的至少有5000个。但在美国、欧洲看，敢于声称自己能提供工业互联网完整解决方案的公司估计不超过5个。说明什么问题呢？工业互联网是非常庞大的系统工程。” SAP全球**副总裁、中国区总经理李强认为，没有一家企业能够独立地完成工业互联网的建设，因为工业互联网涉及的领域太多了。他认为，工业互联网有明确的行业特性，这些特性使得工业互联网领域不可能像消费互联网一样出现赢者通吃、一家独大的情况。

吉利汽车IT部门参会代表坦言，吉利汽车现在在思考的是两个方向：怎么样实现大规模的个性化制造？台州市西门子代理商如何从能够提供用户选择的合适产品转为提供用户选择的优质服务？“汉诺威给我印象*深的是，像西门子、SAP等比较大的软件公司都不是自己在展览，而是拉了很多生态伙伴一起。大家已经从原来单打独斗走向了生态链协同的趋势。对吉利来说也是一样，现在我们想的不是吉利要怎么样，而是吉利能不能推动汽车行业管理、产品、升级转型，能不能把吉利的能力开放出来给全社会共同提升中国汽车行业整体能力。这可能是吉利以后的方向之一。”

台州市西门子代理商