

沧州西门子模块一级代理商

产品名称	沧州西门子模块一级代理商
公司名称	上海领国自动化科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:西门子 型号:PLC 产地:德国
公司地址	上海市金山区枫泾镇环东一路65弄7号3959室
联系电话	18800378001

产品详情

沧州西门子模块一级代理商莫桑比克的居民还保持着见面寒暄时举起双手、张开手掌的习俗。这是友好的表示，表明他们没有携带武器。尽管内战已经过去20多年，但它仍是人们心中挥之不去的痛。1977年到1992年，政府与反对党之间的冲突给整个国家留下了深深印记——不管是绿树成荫的沿海地区、荒芜干燥的热带草原、还是连绵起伏的内陆山区，很多公路和铁路无法通行，灌溉系统毁于一旦，行政大楼化作废墟。

自1992年以来，莫桑比克推出了多个基础设施重建项目。由于国家财力尚难以支撑，这些项目大多由企业出资。“莫桑比克国内有些地方的交通基础设施破败不堪。”位于西班牙的西门子铁路自动化业务部门负责人Jes ú sGuzm á n说道。自2006年开始，西门子先后承接了多个莫桑比克基础设施改良项目。例如

，西门子交通与物流集团目前正为一条912公里长的铁路提供和安装信号和控制系统。这条线路是港口城市Nacala与该国内陆地区之间的铁路通道。西门子中低压集团则负责当地港口的电力供应项目。上述两个项目的客户是巴西矿业大鳄与莫桑比克国有铁路公司的合资公司。这两份合同都是“纳卡拉走廊”项目的一部分。该项目的目标是，新建、扩建沿海与Tete省内小镇Moatize之间的基础设施。该项目计划在2016年年初以前，完成相应公路、货运铁路、机场和海港的建设。

为何Tete会受此厚遇？因为该省是名副其实的煤炭之乡。德国联邦外贸与投资署的数据显示，这里储藏着230亿吨焦煤，在待开采煤炭储量方面。预计到2020年，该省的煤炭年产量将达到1亿吨。莫桑比克的煤炭储藏具有得天独厚的优势，这里的煤层就在地表之下。可想而知，其开采和加工成本相当低。“在莫桑比克，煤炭行业是经济增长的重要引擎。”西门子莫桑比克负责人Rui Marques如是说。得益于煤炭，这个位于非洲东南部的国家正在经历经济的迅猛发展。2013年，莫桑比克的国内生产总值增长了7%，预期2014年和2015年的增长率将达到8.5%。

自2006年开始，西门子便参与到莫桑比克的基础设施扩建中。在近的一个项目中，西门子负责为Nacala-Moatize铁路线提供信号和控制系统。这条铁路长912公里，它是东非长的货运铁路。该铁路的两端均在莫桑比克境内，但中途有200多公里的路段经过马拉维境内。根据计划，自2015年起，这条铁路将承担起煤炭运输的使命，它要负责将Moatize的煤炭运往Nacala的货运公司。为此，西门子正在交付和安装各种控制与信号系统，这些系统将确保、安全地管理煤炭运输。系统的核心是西门子用于监控交通的列车控制系统（PTC）。“PTC是一款的信号传输解决方案。”Guzmán介绍道。每辆列车都将带有一个控制台

，控制台通过微波无线网络与Nacala的控制中心安全相连。有关列车的一切信息、其行程数据及其在铁路上的位置，都将实时采集到控制中心。控制中心利用这些信息持续更新所有路段的概要信息。“控制中心将是整条铁路线的大脑。” Guzmán说。

列车上的显示面板将为列车驾驶员提供信息。铁路线的概要信息中将显示各处拐弯和斜坡的情况。系统还提供动画图表，它以图象形式实时显示列车的位置，使驾驶员能够监视铁路上其他列车的行驶情况。