

营口西门子模块一级代理商

产品名称	营口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

如今这座以风电场为主、光伏电站和生物质发电厂为辅的虚拟电厂的总装机容量已达到15万千瓦。RWE代表电厂运营商在莱比锡的欧洲能源交易市场（EEX）或者以平衡电力供需为目的现货市场上出售这些电能。在这两个市场中，如果买方需要加急供应，卖方则可以获得较高的电价。单个发电站本身由于规模过小而无法在EEX市场上交易电能，但是通过上述方式，它们可以享受高于德国《可再生能源法》规定的常规入网电价。

将来，虚拟电厂不仅可以汇聚电力生产，还可以整合电力消耗，也就是不同的用电负荷。从电网的角度讲，从电网中撤出部分负荷（例如关闭冷藏仓库中的某个冷藏设备）与在电网中加入某台发电机（例如启动备用柴油发电机）并没有什么不同，其结果都是有更多电能可供其他用户使用。“将来我们会看到

专门用于管理可开关负荷的虚拟电厂。”设在德国纽伦堡的西门子基础设施与城市业务领域智能电网集团的虚拟电厂产品博士表示。

协调多元化的电力结构。慕尼黑电力公司也在运营一个较小的虚拟电厂，这个电厂同样采用了DEMS系统。该公司整合的电厂总装机容量超过两万千瓦，整合的电厂包括该公司自有的伊萨河水电站、五座热电联产电厂、一座风电场、一座光伏电站和几台备用柴油发电机。小的发电设备的产能仅为30千瓦时。

接下来将加入该虚拟电厂的有一座生物质发电厂、一座地热发电厂和若干可开关负荷的设备（例如大型泵机和冷藏仓库）。据慕尼黑电力公司虚拟电厂项目负责人MarkusHenle介绍，此项目的初衷并非实现大规模运营。其首要任务是在多类能源发电的协调，以及组织与运营流程的日常管理方面积累经验。DEMS提高了预测和规划工作的可靠性，由于计划内电力生产在电力市场上可以带来更高的收益，因而DEMS带来了创造价值的新机会。