智通财经APP获悉，8月4日，东软载波(300183.SZ)在投资者交流平台上表示，公司当前综合能源解决方案主要是微电网形态，微电网并网时可以接受虚拟电厂调度，公司主要产品研发和业务都是围绕智能电网展开，已有多个项目正在开展。此外，公司全资子公司上海微电子公司是一家Fabless(无晶圆厂)芯片设计公司，海微主要提供面向物联网需求的芯片产品组合，包括MCU控制芯片、安全芯片、载波芯片、射频芯片、触控芯片等，其产品泛应用于智能电网、白色家电、工业控制、仪器仪表、电机控制、电源管理、消费电子等领域。芯片方面，公司的毫米波芯片为技术预研项目，覆盖27GHz，77Ghz频段，目前没有量产或供货。公司的32位MCU产品已经用于能源路由器。

据东软载波介绍，公司当前综合能源解决方案主要是微电网形态，支持并网及离网，微网控制器自主研发，微电网并网时可以接受虚拟电厂调度。公司的芯片大量应用于公司的光伏、风电、储能电站、微电网等系统解决方案。公司控股股东积极帮助公司制度发展战略，帮助公司布局市场，为公司未来发展打下良好的基础，为公司未来发展带来一定机遇。

公司全资子公司上海微电子公司是一家Fabless(无晶圆厂)芯片设计公司，主要业务从事芯片设计及销售，同时提供系统解决方案及售后支持等。芯片的制造由合作伙伴完成。目前主要产品的工艺成熟度较高，其生产情况正常。未来公司将继续加大在一下领域的研发投入，并根据公司的总体战略，开展相关领域的研发工作：

1)上海微电子主要提供面向物联网需求的芯片产品组合，包括MCU控制芯片、安全芯片、载波芯片、射频芯片、触控芯片等，实现了对控制、连接、安全、感知等物联网核心技术覆盖。

2)上海微电子芯片产品广泛应用于智能电网、白色家电、工业控制、仪器仪表、电机控制、电源管理、消费电子等领域。在光伏、通讯等应用领域有客户使用。

3)近期集成电路业务板块的研发，围绕白色家电、工业控制、电机控制、电池管理、医疗电子5大领域继续深耕，完善微控制器(8/32位)产品线、触控产品线、小信号处理产品线、通信(HPLC及无线)产品线、模拟类产品线，完成消防领域专用芯片研发。

4)公司同时提供拥有完全自主知识产权的芯片开发软硬件工具，包括集成开发环境、编译器、调试软件及开发、烧录等硬件工具。

公司主要产品研发和业务都是围绕智能电网展开的，包括各类配用电融合终端、能源采集终端、水电采集和通信模组，均以产生收入。综合能源业务主要做光伏等分布式能源及微电网工程、智能配电工程以及弱电智能化工程，工程项目中关键智能化设备大部分为自主研发，已有多个项目正在开展。

目前，公司主要给北方超能逆变器提供PLC
通信模组，并与其他逆变器
厂商也在做对接调试。此外，公司提供针对小功率锂电池管理的32位微控制器系列芯片(包括电池均衡、电量库仑
计量及超低功耗高精度超低频小信号处理);目前已经批量供应客户。芯片方面，公司的毫米波芯片为技术预研项目，覆盖27GHz，77Ghz频段，目前没有量产，也没有向客户供货。其中，公司的32位MCU产品已经用于能源路由器。

能源互联网，是综合运用先进的电力电子技术
，信息技术和智能管理技术，将大量由分布式能量采集装置，分布式能量储存装置和各种类型负载构成的新型电力网络节点互联起来，以实现能量双向流动的能量对等交换与共享网络。

智能电网是能源互联网的重要组成部分，公司主要产品研发和业务都是围绕智能电网展开的，包括各类配用电融合终端、能源采集终端、水电采集和通信模组，均以产生收入。围绕新能源开发的光伏逆变器
通信模组、微电网控制器也已产生收入。此外，公司综合能源业务主要做光伏等分布式能源及微电网工程、智能配电工程以及弱电智能化工程，工程项目中关键智能化设备大部分为自主研发，已有多个项目正在开展。

本文源自智通财经网