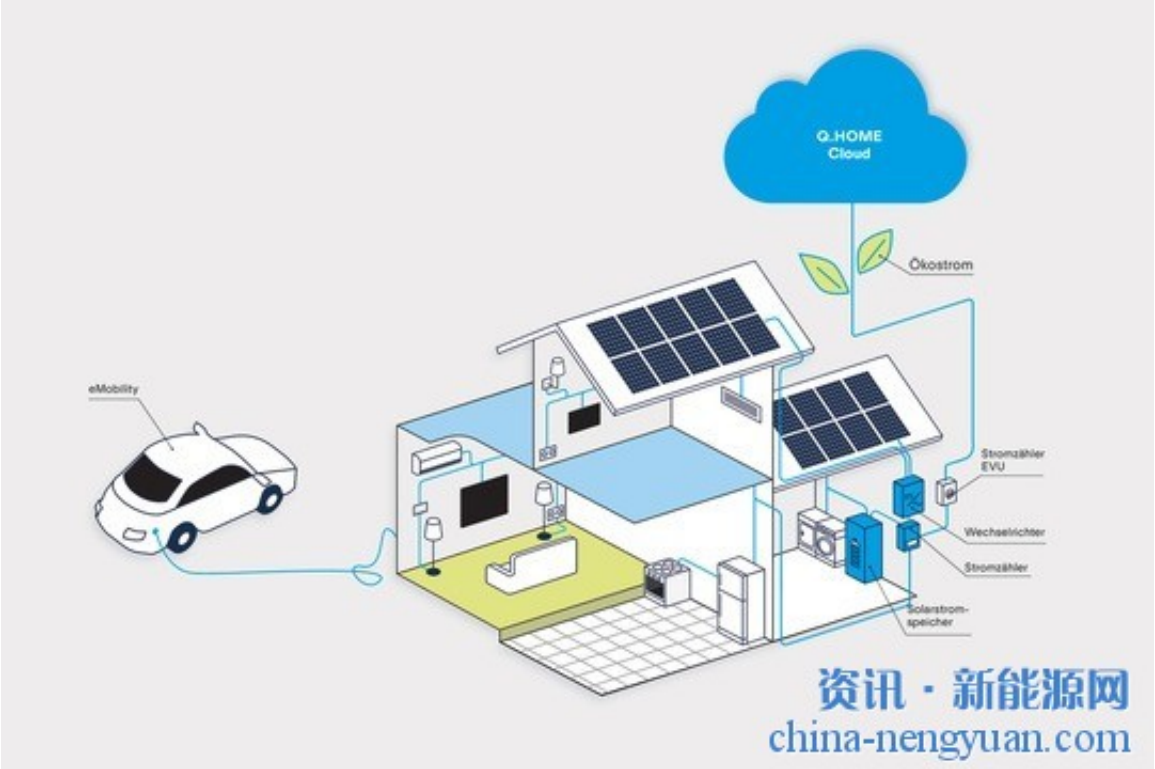
Q CELLS推出了创新的家庭解决方案 可提供“ 100%环保电力 ”



集成太阳能解决方案公司Q CELLS正式推出了一个家庭云解决方案，该方案承诺提供“ 100%可持续的电力供应 ”，通过结合太阳能和电池存储来满足大部分需求，并推出一个数字云解决方案来覆盖其余部分。

这款产品目前在德国有售，预计很快就会在其他市场推出。家庭云既可以添加到新的太阳能光伏系统中，也可以对现有系统进行改造。客户基本上可以通过云连接德国和奥地利的可再生能源电力，并使用它来获取自身的太阳能+电池系统无法提供的剩余部分的能源。该公司表示，它调整了现有的和预期的能源配额，以满足每个太阳能系统和储能单元的大小和安装位置，其在今天发出的新闻稿中声称，“ 每个客户都得到了量身定制的、透明和公平的云解决方案 ”。

早期，太阳能成为德国和世界上许多其他国家的房主的普遍选择，光伏系统直接将能源输入电网，房主以上网电价(FiTs)的形式支付电费。随着政府的逐步调整，上网电价政策正在逐步退出，这使得自我消耗太阳能电力成为合理的选择，这在一定程度上得益于家庭电池储能成本的下降。

虽然购买住宅太阳能和储能设备通常是出于环保考虑，或者是出于对能源依赖的考虑，但在世界上一些用电成本高昂的地区，自我消费可以提供一个机会，让系统在一段时间后获得回报。

在世界上的一些地方，包括德国，系统所有者仍然可以获得一些优惠——尽管价格比以前降低了——一旦他们的电池满了，就可以把剩余的能量输回电网。例如，在日本，在未来几年内生效的新规限定下，必须实现自我消费，只有满足自我需求后的盈余才能获得上网电价。

QCELLS Q.HOME Cloud

公司希望，只要每月支付一定的费用，整个家庭的电力需求就可以通过“ 来自你的太阳能系统以及从Q.HOME Cloud获取100%环保电力 ”。家庭云可以按月付费。云解决方案与来自任何制造商的太阳能电池阵列兼容，尽管它确实需要与Q CELLS太阳能储能设备配对。

解决方案已经向市场推出了一段时间：该公司在去年夏天的Intersolar欧洲展上展示了该储能技术。

（原文来自：Q CELLS 新能源网综合）

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/news/155855.html