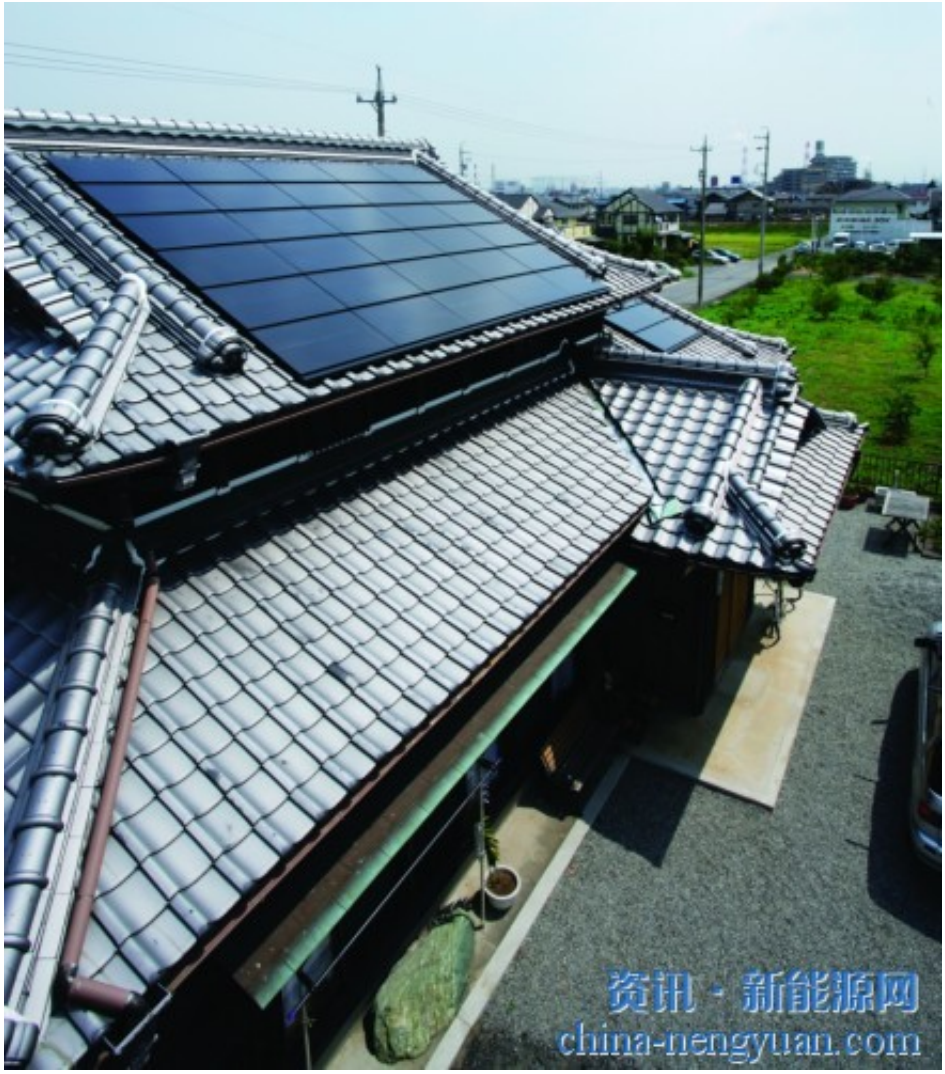
FIT即将到期 日本家用光伏市场将进入新的时代



约50万户日本的家用光伏发电系统业主签署了为期10年、即将到期的上网电价合同(FIT)，他们或许能够从使用电池存储的太阳能中找到获益的新途径。

正如日本经济产业省(METI)所描述的那样，日本于2009年引入了过剩电力购买制度，作为扩大日本能源结构、整合可再生能源更高份额的一种手段。

2011年3月，东日本大地震(Great East Japan Earthquake)后，日本福岛(Fukushima)发生核事故，出于对安全的担忧，该国关闭了核能发电设施。此后，日本出台了一项更为积极的补贴计划，以促进可再生能源发电。

FiT于2012年推出，开发的主要是大型太阳能(日本工业称之为“超级太阳能”)发电能力达数十亿瓦，在2013年和2014年，日本成为全球第二大光伏市场。

然而，尽管2012年的FiT合同规定，公用事业公司必须在20年内从光伏和其他可再生能源购买电力，但之前的FiT只适用于未在托管物业自行消耗的剩余光伏发电，而合同期限仅为10年。

九州电力(Kyushu Electric Power)本周宣布，将启动一项试点计划，让住宅光伏系统业主通过使用电池加入虚拟电厂(VPP)。九州电力是日本10家主要地区公用事业和电网运营商之一。

美国制造商Sunverge在将VPP技术商业化之前，参与了数个国际VPP试点项目。该公司已与九州电力(Kyushu Electric

Power)合作，该项目合作伙伴希望创建的家庭储能电池网络将由Sunverge的动态VPP软件平台控制。该项目旨在创建一个VPP产品，可以扩大规模，并在日本各地广泛应用。

回到2016年。来自日本薄膜太阳能公司solar Frontier的消息称，该公司预计2019年将成为日本家庭太阳能+能源存储的一个重要“拐点”，因为2009年签订的FIT合同即将结束。据信，大约有50万户家庭签署了该计划，购买了光伏系统。从Sonnen和SolarEdge等公司传来的消息也显示，类似的情景将在2020年的德国出现。

（原文来自：储能新闻 新能源网综合）

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/news/132637.html