日本为应对快速增长的生物质需求 改变其补贴政策

2017年年底，日本监管机构宣布计划停止对大多数生物质发电厂发放定价上网电价（FIT）补贴。相反，日本经济产业省（METI）将为潜在供应商提供一定数量（容量-MWs）的FIT合同，以便其在新的招标体系下投标。

这一政策是在FIT（2012年首次提出）获得热烈反响后才宣布的。截至2017年9月，日本经济产业省已经签发了超过16GW生物质能的合同，远高于该机构2030年6-7GW的目标。日本经济产业省已经采取措施，从2017年第四季度开始，把颗粒、进口木片和棕榈仁壳（PKS）等“普通木材”的固定上网电价，从24日元/千瓦时（￥/kWh）降低到21日元/千瓦时（（￥/kWh））。

日本经济产业省估计，它签发的电力公司合同将给电力供应商和纳税人带来1.8万亿日元（162亿美元）的负担。经济产业省认为，在电力支付方面，它们拥有足够的认证能力，而新的政策将能够实现更可预测的预算和降低成本。然而，新政策并没有影响已经通过FIT认证的24或21￥/kWh的容量。第一轮投标将于2018财年（2018年4月1日至2019年3月31日）进行，可供投标的总容量为200MW。最高投标价格设置在上网电价水平为21￥/kWh。

FutureMetrics认为，这一政策改变反映了生物质能FIT计划的成功。该计划太成功了，导致经济产业省缩减对未来发展的支持。这次变化可能意味着经济产业省有很大的信心，许多FIT合同所支持的项目都会实现，它们试图减轻超过预期的补贴负担对公民的影响。2017年太阳能补贴也有类似的变化。

FutureMetrics的最新报告包含了对新政策变化的进一步分析以及日本生物质政策驱动因素的综合评估。报告详细分析了日本的木屑颗粒、木片、棕榈仁壳（PKS）和国内生物质的供应、需求和经济。

FutureMetrics指出日本木屑颗粒需求量将从2017年的50万吨增加到2025年的950万吨。日本的生物质总需求量预计将从2017年的760万吨增加到2025年的2300万吨。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/news/120264.html