

美国为电池和太阳能提供45X先进制造业税收抵免



LG化学（LG Chem）和通用汽车（General Motors）的合资企业Ultium Cells在密歇根州的超级电池工厂预计将于2025年初投产。图片：Ultium Cells。

美国财政部和美国国税局（IRS）已经敲定了45X先进制造业税收抵免的规则和流程，该抵免实际上为包括电池在内的美国清洁能源技术制造业提供了补贴。

最终规则与两个联邦部门于2023年12月发布的额外指导基本一致，明确了电池、太阳能、风能和逆变器制造中合格组件的定义和信贷额度。

45X先进制造生产税收抵免（PTC）是一系列税收抵免的一部分，也是将其货币化的新规定，作为《通货膨胀减少法案》（IRA）的一部分，该法案是该国3690亿美元的一揽子计划，旨在促进其上游和下游清洁能源产业，并降低消费者成本。

美国财政部长珍妮特·耶伦说：“拜登-哈里斯政府的经济议程正在推动全国制造业的繁荣，我在北卡罗来纳州、肯塔基州和佐治亚州亲眼目睹了这一点。今天宣布的最终规则将在我们建设清洁能源经济的同时，帮助企业继续在美国投资和创新。”

对于储能系统领域，最重要的方面是电池制造每KWh35美元的税收抵免，电池模块制造每KWh10美元的税收抵免。根据美国能源情报署（EIA）的数据，电池，主要是锂离子电池，用于电池储能系统（BESS），预计到2024年底，美国将有近30GW的在线电池。

美国财政部强调的2023年12月指南的一个变化是，现在，如果条件满足，制造商可以将材料和提取成本包括在适用的关键矿物和电极活性材料的生产成本中。这适用于零部件生产的税收抵免，相当于生产成本的10%。

储能的另一个重要税收抵免是下游能源项目的投资税收抵免（ITC），包括BESS和其他技术，覆盖了项目资本支出的30-70%。

两种将清洁能源税收抵免货币化的新方法也被引入IRA，以增加资本数额。首先是可转让性，即项目所有者可以将其项目相关的税收抵免出售给外部各方，而不是建立传统的税收股权合作伙伴关系。第二种是直接支付，即非纳税实体可以通过政府的直接支付将税收抵免货币化。

可转让性将特别用于45X制造业生产税收抵免，而项目开发商仍倾向于使用传统的税收权益将ITC货币化。

IRA及其税收抵免和其他补贴是美国政府支持其国内清洁能源产业的“胡萝卜”，而“大棒”是对中国进口的清洁能源技术产品提高关税。

（素材来自：美国财政部 全球储能网、新能源网综合）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/216918.html>