

TÜV莱茵成英国微型发电产品认证计划（MCS）授权认证机构

北京2023年8月4日 /美通社/ -- 近日，莱茵检测认证服务（中国）有限公司（以下简称“TÜV莱茵”）成功获得英国微型发电产品认证计划（Microgeneration Certification Scheme, 简称MCS）授权成为新的产品认证机构，这是欧洲境外首个MCS产品认证机构。双方合作将侧重于太阳能电池板认证，未来有望进一步扩展至热泵技术领域。



图片摄于TÜV莱茵长三角太阳能测试中心

MCS是一家英国小型可再生能源和供暖标准组织，要求安装商和产品制造商遵循一定的质量水平，符合其产品和安装标准。依据MCS标准的产品认证由授权认证机构执行。目前，已有71家制造商的太阳能光伏产品系列获得了MCS认证。TÜV莱茵将在其检测实验室对产品进行评估，以确保它们符合MCS要求的质量标准。通过测试的产品可获授权使用MCS认证标志。

“英国对家用太阳能的需求日益增长。根据英国政府计划，到2035年光伏装机容量将增加近五倍至70GW，以更清洁、经济和高效的方式为英国供电。进一步扩大家用太阳能的使用，正是该计划的一部分，”MCS首席执行官Ian Ripin表示，“授权认证机构在加强英国可再生技术供应链方面发挥着关键作用，并有助于扩大安装商和消费者的选择范围。此次合作意义重大，TÜV莱茵作为一家备受肯定的全球认证机构，与我们建立合作，将为保障产品质量、增加认证产品数量提供助力。”

在双方合作的基础上，TÜV莱茵的两位技术专家Christos Monokroussos博士和李卫春加入了MCS太阳能光伏和电池存储工作组（Solar PV and Battery Storage Working Groups），参与制定相关标准法规。他们将充分发挥在太阳能和电力电子领域的专业知识和丰富经验，支持MCS推动可持续能源发展。

TÜV莱茵全球产品服务执行副总裁Kimmo Fuller表示：“我们与MCS的合作，有望将英国可持续能源技术推向一个新高度。我们对可持续发展的长期投入和在可再生能源领域的全球影响力，将有助于技术创新，提升产品可靠性和效率。我们将持续巩固MCS认证成为英国本土家庭和社区黄金标准的愿景。”

40多年来，TÜV莱茵一直致力于推动可持续能源发展，从太阳能、风电、储能系统，到热泵、电动汽车供电设备

（EVSE）、动力电池，其不断拓展的业务领域印证了这一承诺。随着低碳发展持续推进，TÜV莱茵和MCS将合作探索前沿技术，推动英国各地可持续能源技术的可及性、可信性和应用，携手迈向更加可持续的未来。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/198747.html>