

全球首台甘蔗清洁能源发动机进行测试



科技集团瓦锡兰（Wärtsilä）与巴西能源公司Energetica Suape II合作，进行了世界上第一个此类试验，该试验将主要从甘蔗中生产生物乙醇，用于生产清洁电力。

试验在巴西累西腓的Suape II电站进行，将测试世界上第一个用于大规模发电的乙醇燃料发动机。

乙醇示范升级项目于2025年第一季度被Wärtsilä预定。

此次合作由Econômico 4M集团股东Carlos Alberto Mansur Filho发起，旨在生产清洁可靠的能源。Mansur与Wärtsilä建立了合作伙伴关系，由于他们共同关注创新和清洁能源，因此选择Wärtsilä来实现这个机会。



此次试验凸显了瓦锡兰（W ä rtsil ä）致力于打造面向未来的发动机的决心，这种发动机可以使用多种可持续燃料，并以最低的成本和排放实现能源转型。

它是WISE（广泛和智能可持续能源）计划的一部分，该计划由W ä rtsil ä 牵头，由芬兰官方政府贸易、投资促进和创新资助机构——芬兰商务局共同资助。

（素材来自：W ä rtsil ä 全球绿色燃料网、全球生物质能源网、新能源网综合）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/223620.html>