

氢动力挖掘机将在英国的建筑工地工作



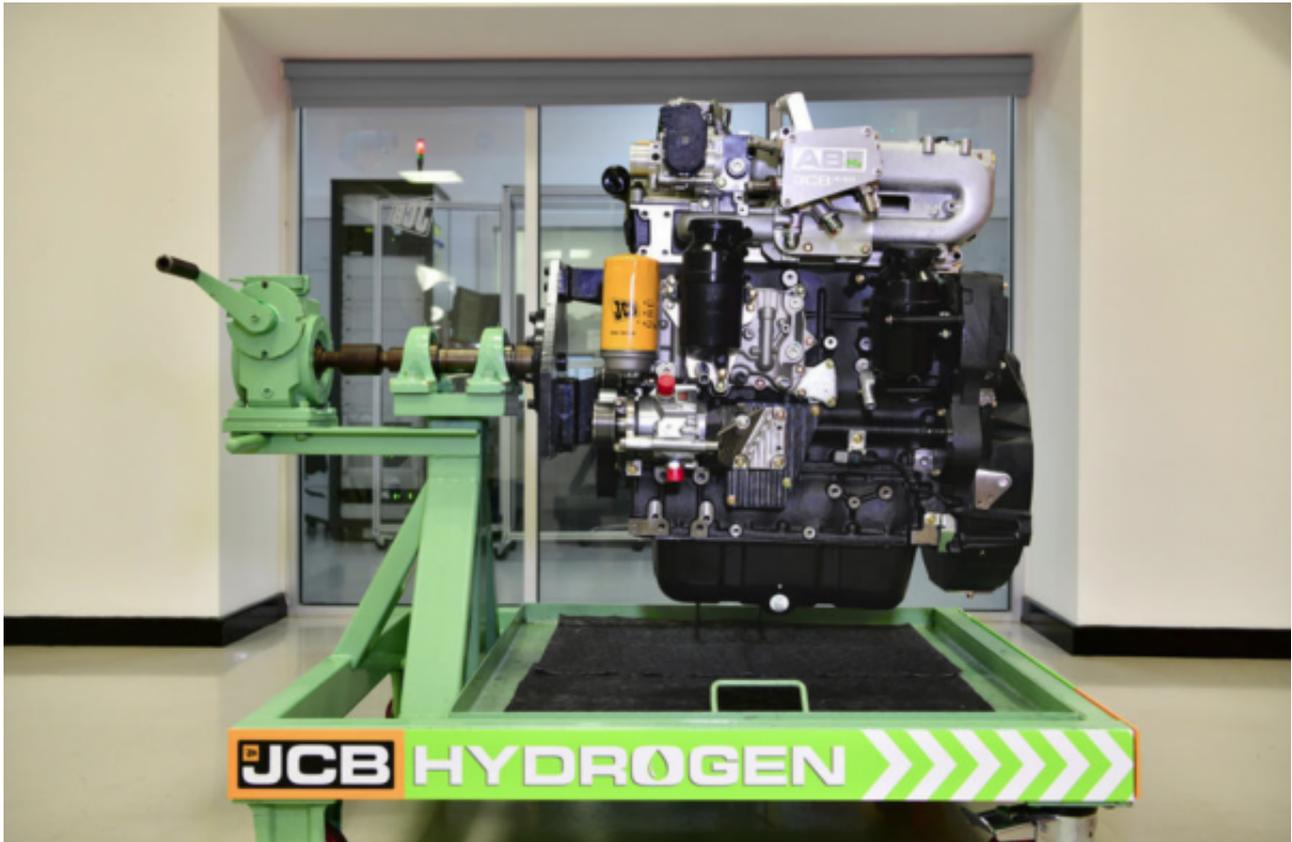
通过英国政府最近批准后，世界上第一台由氢内燃机驱动的挖掘机将很快在英国的道路和建筑工地上行驶，帮助英国建筑业脱碳。

英国政府已根据一项车辆特殊订单给予特殊许可，允许英国建筑设备制造商JCB在英国道路上测试和使用其全球首款氢动力反铲挖掘机。

英国交通部长授予的车辆特别许可允许JCB在公共道路上测试其新的氢动力机器。这种反铲挖掘机是同类产品中的第一款，提供了一个开创性的解决方案，以帮助减少建筑工地的排放。

由于英国有25%的温室气体排放来自建筑工地，整个建筑行业寻求脱碳是至关重要的。

这不仅标志着减排的新方向，还将有助于经济增长，JCB已经在中部地区创造了150个新的工作岗位，随着该公司氢气项目的推进，还将创造数百个新工作岗位。这些发展还有助于使国家拥有技能和专业知识，不仅可以减少排放，还可以为未来的学徒提供学习机会，使国家的技能储备面向未来。



英国技术和脱碳部长杰西·诺曼（Jesse Norman）评论道：

“从汽车到建筑工地，工业在经济脱碳、创造绿色就业和繁荣方面发挥着至关重要的作用。”

“JCB在环保设备上的投资是一个很好的例子，说明了工业如何利用替代燃料来实现可持续的经济增长。”

“JCB的氢动力反铲挖掘原型机是建筑行业在‘难以脱碳’领域努力的重要第一步。在其他类型的清洁能源可能不是最实用或最有效的环境中，氢内燃机可以在减少碳排放方面发挥至关重要的作用。”

JCB主席班福德勋爵（Lord Bamford）说：

“获得运输部的特殊订单是让JCB的氢燃料发动机驱动机器通过公共道路进出英国建筑工地的重要的第一步。”

“这是对JCB在追求净零目标方面走在正确道路上的认可。JCB的氢动力反铲挖掘机在我们的行业中是世界首创，这是一种具有特殊内燃机的挖掘机，使用氢气作为能源。这是一个真正的突破——零二氧化碳燃料为内燃机的活塞提供动力，这项技术已经存在了100多年，我们都很熟悉。”

（素材来自：JCB 全球氢能网、新能源网综合）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/191520.html>