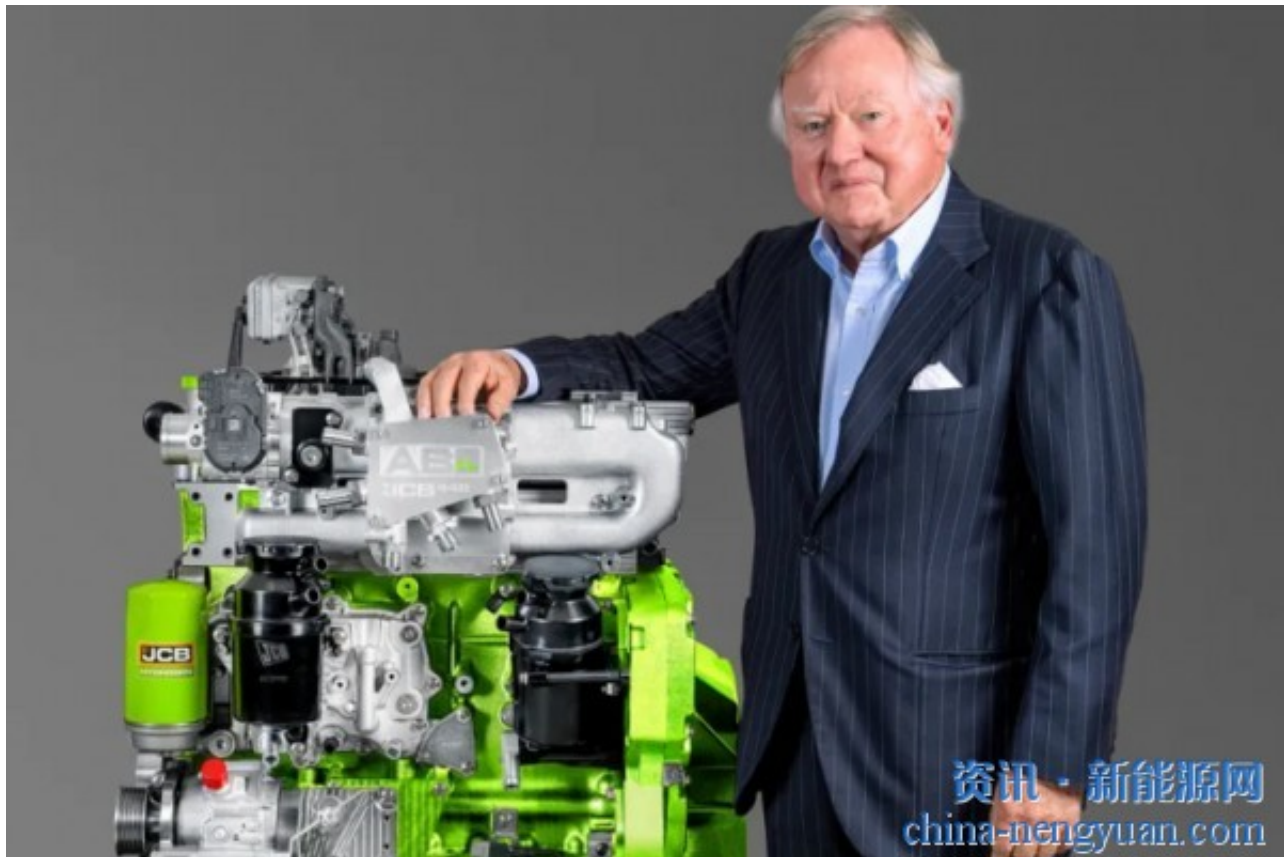


JCB氢发动机获准销售和使用



JCB公司今天宣布，在获得许可当局的具有里程碑意义的裁决后，该公司已经清除了开发世界上第一台氢燃烧发动机的重大障碍，允许其在机器上商业化使用。

JCB是第一家开发氢燃料内燃机的建筑设备公司，一个由150名工程师组成的团队已经为这项耗资1亿英镑的开发工作投入了三年多的时间。

今天，JCB证实，欧洲11个许可机构已经批准JCB的氢发动机在欧洲销售，其他国家的当局将在2025年期间跟进认证。

领导公司氢发动机项目的JCB董事长安东尼·班福德说：“这对JCB来说是一个非常重要的时刻。在新的一年里，许多欧洲国家都通过了氢燃烧技术的认证，这对氢燃烧技术的未来来说是个好兆头。近年来，JCB已经证明了它是建筑和农业设备的合适零排放解决方案。”

“这项正式的类型批准/认证为氢发动机在英国和欧洲的销售和使用铺平了道路。”我不希望今年有一个更好的开始。最重要的是，我为我们的英国工程师团队感到高兴，他们不知疲倦地工作，才走到这一步。”



JCB证实，荷兰车辆管理局RDW是第一个颁发官方认证的许可机构，允许该发动机在荷兰销售。欧洲的其他许可机构也跟随RDW的脚步，颁发了必要的认证，包括英国、北爱尔兰、德国、法国、西班牙、比利时、波兰、芬兰、瑞士和列支敦士登。其他国家的许可机构将在2025年之前进行认证。

JCB公司已经生产了130多台评估发动机，为反铲装载机、Loadall伸缩装载机和发电机组提供动力。JCB氢设备在客户现场的实际测试目前已进入后期阶段，进展顺利。

（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/219837.html>