

爱德曼

国内规模较大的氢燃料汽车动力系统解决方案提供商，专注于氢能源燃料电池生产、核心零部件工艺制造、装备制造的高科技企业，产品涵盖金属电极板/膜电极/燃料电池/燃料电池等部件

品牌简介

爱德曼氢能源装备有限公司是国内规模较大的集研发和生产金属双极板、膜电极、质子膜燃料电池（PEMFC），以燃料电池系统为核心部件的氢燃料汽车动力系统解决方案提供商之一。围绕动力电池与电力电池（储能）建立两大体系：

1. 根据目前政府及市场急需的碳中和与减排需求，未来五年加大对电力电池的开发，降低成本，满足峰谷差价足以覆盖电力电池的投入与运营成本且有盈余，满足市场的急需。
2. 以关键材料与零部件国产化、产业化，系统针对应用场景模块化、电气化，整个产业链条研发及应用的一体化为宗旨，贯彻“以大批量生产为驱动力的产品研发”的研发理念，以燃料电池技术的企业自主化为生存底线，不断探索燃料电池大规模化，低成本化技术。

爱德曼公司成立于2016年，专注于氢能源燃料电池生产、核心零部件工艺制造、装备制造，公司坚持电池和装备生产双轮驱动，做强创新链、拉长产业链、提升价值链，掌握特有的金属板涂层核心技术，拥有自主知识产权，实现了金属双极板和膜电极两大燃料电池基础零部件的国产化。

公司具有强大自主创新能力和科技成果商业化转化的执行能力，拥有国

家高新技术企业资质、IATF16949零部件资质。公司培养并拥有一支60多人高水平的研发团队，在燃料电池领域的各项专利几十项。公司在金属双极板结构、膜电极性能、燃料电池发动机功率等领域不断攻关突破，以三年五代的速度，将研发创新能力转化为产品，并批量生产。已经自主开发并生产的30KW、35KW、40KW、60KW、80KW、100KW和128KW燃料电池电堆等系列产品，全部通过国家机动车检测中心强检。自主研发的工装模具、专用设备及专用生产线，已具备产业化生产的能力。公司预期2021年推出150kW以上的电堆及系统。

氢能和燃料电池技术是带领能源产业变革的新一代颠覆性技术，将创造3000万个工作岗位，减少60亿吨二氧化碳排放，创造2.5万亿美元产值。爱德曼的发展目标是成为与日本、德国企业对标的世界知名氢能燃料电池制造商，并实现材料国产化、生产过程自动化、市场规模化，形成核心竞争力，为中国制造2025和中国实现2060碳中和目标做出贡献。

本文链接：<https://dqcm.net/wenan/adl-354499.html>