

重塑科技入选工信部制造业单项冠军名单



根据《制造业单项冠军企业培育提升专项行动实施方案》（工信部产业[2016]105号），经企业申报、地方推荐、行业协会限定性条件论证、专家讨论等程序，工信部确定了第六批制造业单项冠军企业（产品）名单。经上海市经信委和上海市工经联共同推荐，共有8家企业入围第六批制造业单项冠军企业（产品）。凭借着应用于商用车领域的氢燃料电池产品，重塑科技喜获金榜题名。

自2016年工信部发布《制造业单项冠军企业培育提升专项行动实施方案》，实施培育制造业单项冠军战略以来，截至目前，全国已累计遴选6批次单项冠军。按照工信部发布的标准，制造业单项冠军包括单项冠军示范企业和单项冠军产品。入选榜单须满足专业化发展、创新能力强、质量效益高、管理制度健全等标准。

制造业单项冠军企业所在行业均为中国制造业转型升级，打造中国制造技术高地的关键性行业领域，是进一步提升中国制造、中国创造国际竞争力和影响力的关键。而在这一过程中，各行业的头部企业发挥着科技引擎的主体作用，是技术创新、产品设计研发、生产工艺持续优化、应用推广的主要推动者。

作为燃料电池技术提供商，重塑科技始终围绕燃料电池技术及核心部件进行自主创新，不断提高自主化程度，逐步掌握了电堆、膜电极、DC/DC、控制器等零部件的核心技术及集成、生产工艺，构筑起面向高经济性的系统设计和控制技术，面向高寒环境的无损低温启动技术和面向长寿命的电堆材料体系及水热平衡技术三大核心。

技术实力加持下的明星产品也在今年应运而生。2021年6月，重塑科技重磅推出了130kW大功率镜星十二+燃料电池系统，该产品是公司基于重型领域尤其是重卡的规模化应用趋势和需求自主开发而成。在包括质量功率密度、系统额定功率下BOPI功耗、系统效率、电堆体积功率密度等多项技术指标上较此前有显著的提升，在随后参展的第四届进博会、德国国际汽车及智慧出行博览会(IAA Mobility 2021)以及迪拜世博会等国内外顶级平台上获得了一致的认可及好评。

持续不断的技术突破亦得益于重塑科技在技术研发方面不遗余力地投入。刚刚获得中国合格评定国家认可委员会（CNAS）认可的重塑科技实验室是国内投入较大、专业化程度突出的燃料电池实验室之一，拥有从零部件、系统到整车较完备的试验检测平台，包括多功率级别的系统测试台架、振动试验系统等百余套先进的专业仪器设备。

与此同时，重塑科技始终将组织能力和企业文化视为企业发展和技术创新的重要基石，鼓励坚韧、勇气、合作、创新等品质，持续优化人才培养与激励体系，打造有利于创新的“科研土壤”。凭借着在人才培养方面所取得的出色成绩，重塑科技于近日获得了2021年度“嘉定区人才服务示范单位”。

高质量发展是“十四五”乃至更长时期我国经济社会发展的主题，这其中包括了制造业的高质量转型和绿色转型。正如发改委主任何立峰在近日第十五届中日节能环保综合论坛所讲，“在发展中促进绿色转型，在绿色转型中实现更大发展”。2021年12月24日，国家能源局公布了2022年能源工作“路线图”，其中，包括氢能、核电、可再生能源、油气、储能等多个领域成为了技术攻关的重点。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/177309.html>