

深圳氢能与燃料电池产业专利申请量居广东首位

12月13日，《深圳市氢能与燃料电池产业白皮书（2022年）》正式发布。该白皮书由深圳市氢能与燃料电池协会编制。

白皮书显示，在氢气供应方面，深圳已建成凯豪达、妈湾电厂、中石化龙珠源加氢站。据测算，深圳市交通领域将在2025年占据主要的氢能消纳场景，占比超过98%。

据统计，深圳聚集发展超过140家氢能产业相关企业、科研院所、行业组织及相关科技创新平台，主要集中在南山、宝安、福田、龙华、龙岗和坪山区。按链条环节划分，深圳氢能产业企业中超过46%在燃料电池系统、电堆相关板块布局，约30%分布在氢气供应端。

在产业专利申请方面，深圳市占据广东省氢能与燃料电池产业专利申请量首位。从2015年开始，深圳氢能企业进入申请高速增长期，到2019年的平均年增长率达到51.21%，企业专利比重高达77.29%，专利申请量集中在质子交换膜燃料电池环节。

SHFCA 深圳市氢能与燃料电池协会
Shenzhen Hydrogen and Fuel Cell Association

深圳市氢能与燃料电池产业 白皮书

WHITE PAPER ON
SHENZHEN HYDROGEN AND
FUEL CELL INDUSTRY

2022

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/189574.html>