

韩国推出氢能城市计划：2040年全国40%城市将使用氢能



10月10日，韩国国土、基础设施、交通和旅游部在全国检查和调整会议上宣布了“氢试点城市推广战略”。

“氢城市”指的是将氢作为主要城市功能(如制冷、供暖、电力和交通)燃料的城市，将于2022年建成。

该部门表示，它将选择一个城市进行氢项目试点，以测试住宅和交通部门的相关技术。“根据地方政府的项目提案，经过公正的审查，将于12月选出三个试验区，每个试验区将在城市内占地10平方公里。环保部将考虑项目的可行性、有效性以及未来推行与氢相关政策的意愿等因素。”

该部门表示，“三个试点城市的联合住宅小区和独立建筑将使用氢作为能源，为制冷、供暖系统和电力提供动力。这一过程包括将空气中的氧气与燃料电池中的氢气反应时释放的化学能进行转化。”

试点城市的多单元住宅小区和单体建筑将使用氢作为制冷、供暖和供电的能源。此外，为了建设氢能源交通系统，加氢站将安装在城市或附近的综合换乘中心、停车场和公交车库。

计划到2040年，全国40%的城市将成为氢能城市，总计运营825,000辆氢能汽车和12,000辆氢能公交车。



(原文来自：燃料电池工程 新能源网综合)

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/146519.html>