氢能制储运加都在列《鼓励外商投资产业目录（2022年版）》发布

经国务院同意，国家
发展改革委、商务部于2022年10月28日公开发
布第52号令，全文发布《鼓励外商投资产业目录（2022年版）
》（以下简称《鼓励目录》），自2023年1月1日起施行。

修订出台新版《鼓励目录》，是贯彻落实党中央、国务院决策部署，进一步稳外资的重要举措。本次修订在保持已有鼓励政策基本稳定的基础上，按照“总量增加、结构优化”原则进一步扩大鼓励外商投资范围。

《全国鼓励外商投资产业目录》中氢能相关的内容：

71.氢燃料绿色制备技术（化学副产品制氢、生物制氢、来自可再生能源的电解水制氢等）开发、储存、运输、液化

258.氢能制备与储运设备及检查系统制造

277.新能源汽车关键零部件研发、制造：能量型动力电池单体；电池正极材料（比容量≥180mAh/g，循环寿命2000次不低于初始放电容量的80%）及前驱体材料，电池负极材料（比容量≥500mAh/g，循环寿命2000次不低于初始放电容量的80%）、电池隔膜（厚度≤12μm，孔隙率35%~60%）；电池管理系统，电机控制器，电动汽车电控集成；电动汽车驱动电机系统（高效区：85%工作区效率≥80%），车用DC/DC（输入电压100V~400V），大功率电子器件（IGBT，电压等级≥750V，电流≥300A
）；插电式混合动力机电耦合驱动系统；
燃料电池发动机（质量比功率≥350W/kg）、燃料电池堆（体积比功率≥3kW/L）、膜电极（铂用量≤0.3g/kW）、质子交换膜（质子电导率≥0.08S/cm）、低铂催化剂、碳纸（电阻率≤3mΩ·cm）、空气压缩机、氢气循环泵、氢气引射器、增湿器、燃料电池
控制系统、升压DC/DC、70MPa氢瓶、车载氢气浓度传
感器；
电动汽车用热泵空调；电机驱动控制专用32位及以上芯片（不少于2个硬件内核，主频不低于180MHz，具备硬件加密等功能，芯片设计符合功能安全ASILC以上要求）；一体化电驱动总成（功率密度≥2.5kW/kg）；高速减速器（最高输入转速≥12000rpm，噪声低于75dB）；热管理及控制系统（电动压缩机、冷媒组合阀、电子水泵、高效静音电子冷却风扇、高效鼓风机、新能源车集成化模块等）；锂电池铝塑膜（厚度152μm±10%，外层剥离强度≥6.5N/15mm，内层剥离强度≥10N/15mm，内层耐电解液剥离强度≥9.0N/15mm，成型性≥5.5mm）

297.船用LNG双燃料动力、纯电池动力、
氢燃料电池动力、甲醇燃料动力、氨燃料动力、生物质燃料动力等清洁能源和新能源动力的设计、研发

413.加氢站建设、经营

416.新型储能装备研
发、制造、建设和运营（含锂离子电池、液流电池、压缩空气、飞轮、**氢储能**等各类储能技术）

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/news/187801.html