

# 氢燃料电池关键零部件有哪些上市公司...下研发燃料电池的公司有哪些？-股识吧

## 一、氢燃料电池概念股有哪些

氢动力汽车概念一共有5家上市公司，氢动力汽车概念股的龙头股最有可能从金龙汽车、&nbsp; ;  
海南椰岛、&nbsp; ;  
长城电工 中诞生。

## 二、下研发燃料电池的公司有哪些？

应该是研发吧氢燃料电池属革命性新产品研发项目，采用可再生能源（氢气）为动力原料，将化学能通过化学反应直接转化为电能，其作为新一代发电技术，以其特有的高效率和环保性引起了全世界的关注，极具开发和利用价值。

亚南集团燃料电池具有能量转换效率高、低污染（产物只有水）、低噪声（无运动部件）、模块化结构、体积小、可靠性高等突出特点，具有非常广阔的应用前景：既适宜用于集中发电，建造大、中型电站和区域性分散电站，也可用作各种规格的分散电源、电动车、不依赖空气推进的潜艇动力源和各种可移动电源，同时也可作为手机、笔记本电脑等供电的优选小型便携式电源。

## 三、生产氢燃料电池的企业有哪些？

比较出名的有美国通用电气公司（燃料电池产生，为NASA研制的空间电源），巴拉德动力系统公司（历史悠久，专业研究，加拿大国防部资助）国内的话有中科院大连化学物理研究所、北京世纪富源燃料电池公司、北京飞驰绿能电源技术有限责任公司、上海神力科技有限公司等，另外不少汽车生产商也研制生产，如benz、gm、honda、ford、nissan、toyota、kia等，但近年淡化了这方面的研究，他们都着力于纯电动、混合动力等新能源汽车上。

## 四、氢能燃料电池概念股龙头股有哪些

雪人股份002639

## 五、氢能源概念股有哪些

先是设备后是研发技术，这两类股

## 六、研发燃料电池的上市公司有哪些

：燃料电池汽车是以氢作为燃料的新型汽车。它利用氢和从大气中吸取的氧进行反应产生电能，为高扭矩电动机提供能量，驱动车辆前进，其排放只有水，所以是名副其实的零排放汽车。此举成为21世纪能源革命的最大亮点，是我国解决燃油汽车能源短缺的有效途径，前景十分广阔。

相关上市公司有：[1]、金龙汽车（600686）：公司主营汽车产品及零配件，其中大型客车的市场占有率高。

同时公司一直致力于新能源客车的研发，09年初，公司研制的新一代氢燃料电池城市客车在苏州下线，此举标志着国家“863计划十五攻关项目：节能与新能源汽车”--氢燃料城市客车研发项目取得新突破。

[2]、上海汽车（600104）：公司为世博会提供了970辆新能源汽车，包括油电混合动力、超级电容车、燃料电池车和纯电动车四大门类。

从目前运行情况看，出勤率最高达99%，市场反应良好；

上海汽车的新能源汽车历史可追溯至2002年，彼时公司已开始研究未来汽车的技术发展路线，当时欧洲的基本路线是柴油化，美国走的是燃料电池路线。

经过研究，上汽的技术路线明确为：在汽车驱动电动化的趋势下，上汽重点发展纯电动和混合动力，二者要尽快产业化；

跟进燃料电池车，进行示范化运行。

[3]、长城电工（600192）：公司与中科院大连化学等共同设立大连新源动力股份公司，从事质子交换膜燃料电池开发生产。

该公司依托中科院大连化物所自有知识产权的质子交换膜燃料电池技术，将以批量生产技术及多种燃料电池产品的开发，使其尽快商品化和产业化。

新源动力是我国第一家致力于燃料电池产业化的股份制企业，承担了国家科技部863燃料电池重大专项。

注2：资料显示，质子交换膜燃料电池（PEMFC）是一种将氢气与空气中的氧气经

催化反应后结合生成水并释放出电能的技术，具有高效环保等优点。PEMFC应用前景广阔，市场潜力巨大，对产业结构升级、环境保护及经济的可持续发展均有重要意义，这种技术已被美国、加拿大等发达国家认定为21世纪首选的清洁能源系统。

[4]、同济科技（600846）：公司(占36.23%股权)与中科院上海有机化学研究所、上海神力科技有限公司组建中科同力化工材料有限公司，该公司开发的质子交换膜制造燃料电池电动汽车。

[5]、亚南集团：亚南氢燃料电池属革命性新产品研发项目，采用可再生能源（氢气）为动力原料，将化学能通过化学反应直接转化为电能，其作为新一代发电技术，以其特有的高效率 and 环保性引起了全世界的关注，极具开发和利用价值。

燃料电池具有能量转换效率高、低污染（产物只有水）、低噪声（无运动部件）、模块化结构、体积小、可靠性高等突出特点，具有非常广阔的应用前景：既适宜用于集中发电，建造大、中型电站和区域性分散电站，也可用作各种规格的分散电源、电动车、不依赖空气推进的潜艇动力源和各种可移动电源，同时也可作为手机、笔记本电脑等供电的优选小型便携式电源。

[6]、复星医药（600196）：公司控股子公司医药投资合计以5045.28万元受让神力科技36.26%股权，并以1000万元对其增资，完成后占注册资本38.808%。

该公司氢动力项目系国家863项目，产品已进入生产阶段，已拥有270项专利成果，主要科研产品包括燃料电池轿车发动机(国家863重大专项成果)、燃料电池大巴发动机(国家863重大专项成果)等。

## 七、碳排放概念股有哪些 碳排放概念上市公司一览

林业股票有：000592中福实业和000663永安林业  
低碳概念股：低碳能源供应技术，主要包括可再生能源、核能、碳捕获与封存(CCS)等，低碳交通运输技术包括电动汽车、氢燃料电池汽车、高效的生物燃料等，工业节能技术包括工业动力系统等，建筑节能技术包括提高建筑物和电器的效能、热泵等。

中国低碳技术循序突破，近期国家重点发展的领域，包括清洁煤技术、新能源汽车、智能电网、新能源规模发电等。

重点推荐的行业有：新能源汽车、智能电网、核电、风能、太阳能光伏发电、建筑节能、工业节能等低碳子行业。

重点推荐的公司包括：上海汽车、东方电气、金风科技、海螺型材、天威保变、中航三鑫、合肥三洋、中炬高新、中信国安、上海电气、南玻A、京能热电、湘电股份、川投能源、拓日新能、航天机电

## 八、清洁能源类汽车上市公司

一、客车类 600066 宇通客车 公司目前均有混合动力车型研发成功。

600686 金龙汽车 公司目前均有混合动力车型研发成功。

600166 福田汽车 北京公交集团已向福田汽车订购800辆混合动力客车，成为国内最先受益新能源汽车崛起的公司。

000957 中通客车 公司的低地板混合动力客车和奥运纯电动客车，均代表了目前我国纯电动客车的最先进水平。

000868 安凯客车 在新能源客车方面，与上海瑞华合作开发了国家电网纯电动9米客车、国家奥组委的纯电动12米公路客车、11米纯电动公交客车；在代用燃料方面，进行了12米公交客车搭载潍柴LPG欧三发动机，11米公交客车搭载大柴CNG发动机，10米前置公交车搭载南内CNG发动机等的开发。

600458 时代新材 其混合动力和纯电动客车技术也属国内领先水平。

二、轿车类 000800 一汽轿车 一汽轿车的奔腾B70HEV从公布技术参数来看，是三家企业中唯一的强混合类型新型动力汽车，技术比较先进。

600104 上海汽车

公司确定了明确的新能源战略，目标是2022年上汽计划实现混合动力轿车商品化。

000559 万向钱潮 集团全资子公司万向电动汽车有限公司在电池、电机、电控、总成上全面发展，属国内领先。

000625 长安汽车 计划在未池材料供应商向镍氢动力电池组的成品供应商的转变。

000839 中信国安 奥运期间，子公司中信国安盟固利电源技术有限公司的锰酸锂产品作正极材料的动力电池，装配50辆纯电动大客车。

600192 长城电工

参股中国第一家致力于燃料电池产业化的股份制企业大连新源动力股份有限公司。

600846 同济科技 拥有从事质子交换膜燃料电池关键材料与部件的研发的上海中科同力化工材料有限公司36.23%的股份。

000571 新大洲A

参股中国第一家致力于燃料电池产业化的股份制企业大连新源动力股份有限公司。

来数年投入30亿元研发高科技含量的小排量汽车，并将推出一系列拥有完全自主知识产权的国民车。

三、驱动系统类 600580 卧龙电气

无刷永磁同步电机驱动系统和开关磁阻电机驱动系统技术比较领先。

600366 宁波韵升

无刷永磁同步电机驱动系统和开关磁阻电机驱动系统技术比较领先。

四、上游资源 600432 吉恩镍业 镍氢动力电池大规模发展将直接扩大镍的需求量。

600111 包钢稀土 公司在稀土贮氢合金这一氢能原材料领域占居国内领先地位。

000762 西藏矿业 拥有锂储量全国第一、世界第三大的扎布耶盐湖20年开采权。

一旦动力锂电池大规模应用，有望成为最大受益者。

000839 中信国安 也拥有丰富的锂资源。

600549 厦门钨业

若镍氢电池取得大规模应用，作为原材料的稀土用量将随之增加。

600459 贵研铂业 燃料电池若能成功产业化，铂的深加工业务或将因此受益。

五、蓄电池 600196 复星医药 拥有专门从事质子交换膜燃料电池产品的研发与产业化的上海神力科技有限公司36.26%的股权。

002091 江苏国泰 锂电池电解液国内市场占有率超过30%，公司有望凭借锂离子动力电池的大规模应用迎来新的发展机遇。

600884 杉杉股份 全国规模最大的锂电池综合材料供应商。

600478 科力远 正谋求从丰田HEV镍氢电

## 九、动力电池和整车之间的拆装、电池箱体的开盖和装盖等过程要注意什么？

最要紧的是防止短路

## 参考文档

[下载：氢燃料电池关键零部件有哪些上市公司.pdf](#)

[《三股股票分红需要持股多久》](#)

[《股票多久可以买卖次数》](#)

[《股票腰斩后多久回本》](#)

[《股票开户一般多久到账》](#)

[下载：氢燃料电池关键零部件有哪些上市公司.doc](#)

[更多关于《氢燃料电池关键零部件有哪些上市公司》的文档...](#)

声明：

本文来自网络，不代表

【股识吧】立场，转载请注明出处：

<https://www.gupiaozhishiba.com/author/52980296.html>