

# 清科观察：油价破“8”时代 甲醇汽油能否脱颖而出

清科研究中心 肖珺 2012-3-28

## 背景：

1、2012年3月20日，发改委今年以来第二次上调成品油价格，93号汽油单价首次破八。

2、工信部3月28日发布《2012年工业节能与综合利用工作要点》称，今年我国将组织开展甲醇汽车试点，指导和推进山西、上海、陕西编制试点实施方案。

甲醇汽油由甲醇与汽油以及添加剂混合而成，作为车用燃料汽油替代品，具有价格低廉、排放清洁的优点，并且可以降低石油在能源结构中所占比例。根据甲醇在成品油中所占比例，甲醇汽油可被标号为M15（甲醇占15%）、M30、M85、M100等。甲醇汽油研发试点在国内外已经有一些案例，中国自上世纪80年代以来，对于甲醇汽油的研究也有了30年左右的经验。本世纪以来，山西、陕西、浙江等省份在一些市、县尝试推广了M15甲醇汽油，M85以上的高比例甲醇汽油在国内还没有大面积推广试用的经验。本次工信部出台的工作要点中将进行试点的就是适用M85、M100的高比例甲醇汽车。

## 清科研究中心分析认为：

现阶段试点高比例甲醇汽油以及相应的甲醇汽车，主要有三方面的力量推动：首先，从国家能源安全的考虑，由于甲醇是煤化工副产品，因此对于煤多油少的中国而言，开发甲醇汽油的确具有一定的能源战略意义，而且甲醇汽车对汽车动力系统的改造较电动车来得小，有可能在较短时间内实现商用；其次，从地方政府的角度出发，积极推广甲醇汽油的山西、陕西等省份均有一定煤矿资源和煤化工产业优势，因此地方政府出于立足本地资源优势的考虑，也有较强的积极性；再次，从事甲醇汽油以及添加剂生产研发的企业，如山西华顿、陕西延长中立等，希望从“两桶油”手中分得车用燃料市场一杯羹，并占领替代性车用燃料的发展先机。

然而高比例甲醇汽油以及甲醇汽车的发展，面临着众多的不确定因素，从长期发展机会来看，首当其冲的就是甲醇汽油的燃烧性能及安全性。尽管一些从事甲醇汽油生产的企业及相关行业协会表示，在现有技术水平下甲醇汽油的溶胀性、吸水分层、气阻等问题都已经解决，M85汽油对普通汽车的发动机系统并无伤害，燃烧性能从某些角度看来甚至优于普通汽油，甲醇的毒性也并无大碍。但是从工信部此次的试点行为来看，政府部门对于甲醇汽油的性能和安全性还持比较慎重的态度。工信部就甲醇汽车试点工作答记者问时，指出：“油与车的适应性有待进一步检验和提高，甲醇燃料和甲醇汽车的安全性有待在实践中进行全面验证，甲醇作为车用燃料，在加注、汽车运行等过程中对人体健康的影响还需要做进一步评估”。

对于目前很多地区已经上马或正在筹备的甲醇汽油生产项目，特别是试点地区以外的项目，进展中较大的困难在于两方面：一方面，车用燃料的销售渠道垄断程度非常高，对于试



点地区以外的项目，由于产品的竞争关系，几乎很难借力现有的“两桶油”渠道；另一方面，生产甲醇汽油的技术门槛并不算高，主要原料甲醇也处于供大于求的状态，可以说甲醇汽油行业没有太高的进入壁垒，现有项目如果不能在渠道方面有所突破，其先发优势也难以保持。

总的看来，相对于电动车，甲醇汽车对汽车动力系统的改造比较小，因此在特定阶段中，甲醇汽车具有一定的规模商用潜力，并带来高比例甲醇汽油市场的发展机会，但是还需要经过技术和市场的验证。而对于甲醇汽油厂商而言，渠道建设与突破是值得重点关注的课题。

---

## 关于清科

[清科集团](#)成立于 1999 年，是中国领先的创业投资与私募股权投资领域综合服务及投资机构，主要业务涉及：领域内的信息资讯、研究咨询、会议论坛、投资银行服务及直接投资。

服务介绍：

[清科研究中心](#)于 2001 年创立，研究范围涉及创业投资、私募股权、新股上市、兼并收购以及 TMT、传统行业、清洁技术、生技健康等行业市场研究。目前，清科研究中心已成为中国最专业权威的研究机构之一。清科研究中心旗下产品[清科数据库](#)（Zdatabase）是一款覆盖中国创业投资及私募股权投资领域最为全面、精准、及时的数据库，为众多有限合伙人、VC/PE 投资机构、政府机构等提供专业的信息服务。

[清科互动](#)平台是目前国内影响力最大的投资人及企业家交流平台，每年参会人数总和逾万人次，拥有国内最强的投资人关系网络。旗下会议论坛品牌包括中国创业投资暨私募股权投资论坛、中国有限合伙人峰会、中国高成长企业家峰会及创业投资俱乐部。

[清科资本](#)是清科集团旗下的投资银行业务，为中国高成长企业提供全方位融资、并购和重组方案，每年协助 20 多家企业完成资金募集和并购，交易金额超过 2 亿美元。行业涵盖互联网、通信、教育、健康医疗、消费、零售及服务业等方面。

[清科创投](#)是清科集团于 2006 年募集成立的创业投资基金，专注于投资具有高增长潜质的中国企业，主要采取联合投资的方式和国内外著名创投机构投资于中后期企业，以领投或联合领投的方式投资于早期的创业企业。

[清科投资](#)是清科集团旗下专注于母基金(FoF)的管理平台，是一支专注投资中国市场上优秀的创业投资（VC）和私募股权基金（PE）基金的母基金。于 2011 年成立，首期募集目标 20 亿元，总募集规模为 50 亿元。

[投资界](#)是清科集团旗下领先的中国私募股权投资行业门户网站。以强大的投资人关系网络为基础，致力于为业界人士提供最及时、准确、深入的市场报道，并整合清科集团十余年的行业研究资源，倾力打造具备丰富数据及深入分析的专业化网站。

更多详情请咨询 400-600-9460

## 引用说明

本文由清科集团公开对媒体发布，如蒙引用，请注明来源：**清科研究中心**，并将样报两份寄至：

北京市朝阳区霄云路 26 号鹏润大厦 A 座 12 层 1203 室（邮编：100125）

联系人：孟妮（Nicole Meng）

电话：+86 10 84580476 8102

电子邮件：nicolemeng@zero2ipo.com.cn

预览已结束，完整报告链接和二维码如下：

[https://www.yunbaogao.cn/report/index/report?reportId=1\\_16014](https://www.yunbaogao.cn/report/index/report?reportId=1_16014)

