



山东省某汽油机扩产改造项目 可行性研究报告案例

编制单位：北京尚普信息咨询有限公司

联系电话：010-82885739 传真：010-82885785

邮编：100083 邮箱：hfchen@shangpu-china.com

北京总公司：北京市海淀区北四环中路 229 号海泰大厦 1118 室

网址：<http://plan.cu-market.com.cn/>

<http://www.shangpu-china.com/>

项目名称：山东省某汽油机扩产改造项目可行性研究报告

项目性质：新建项目

项目地点：山东省

项目背景：

目前我国本土生产的手持式工具配套小型汽油机以二冲程为主，其废气排放超标较为严重，二冲程汽油机可以通过增加催化剂进行二次燃烧以降低有害成分，但是存在成本增加、发动机过热、稳定性差等问题。对于即将实施的 EPA 和欧盟更高级别排放标准，二冲程汽油机即便通过上述处理也将很难达到要求。四冲程汽油机能够很好地解决上述问题，四冲程汽油机因燃烧充分，原始排放能够很容易的达标，不需要进行二次催化；同时四冲程汽油机节约能源、降低能耗，比低排放二冲程汽油机降低油耗 20%左右，节约了使用成本。随着各国对小型汽油机排放要求的日趋严格，四冲程汽油机的排放优势逐渐显现，四冲程汽油机市场占比正逐年上升，有逐步替代二冲程汽油机的趋势。

建设规模：

主要对现有车间进行设备完善，购买国内外先进的研发设备和生产设备，包括先进的测试设备、压铸设备、机加工设备、热处理设备、装配流水线等 244 台/套。



山东省某汽油机扩产改造项目

项目市场分析：

2011 年在市场需求增长的带动下，通用小型汽油机产品产销两旺。自 2012 年始，公司主要出口市场欧洲地区受经济下滑、居民消费下降等因素的影响，市场需求下降，公司近两年的产能利用率出现下降。但从长期来看，通用小型汽油机作为难以替代的移动动力产品，随着社会的发展、科技的进步，将在社会生活中扮演日益重要的角色，其市场需求呈长期向好的态势。

项目总投资：

项目投资总额为 15000 万元。

研究结论：

通用小型汽油机配套终端产品已经广泛进入家庭，作为家庭工具消费类产品，多用于草坪修剪与处理、应急供电等，市场需求较为稳定。

尚普咨询各地联系方式

北京总部：北京市海淀区北四环中路 229 号海泰大厦 1118 室

联系电话：010-82885739 13671328314

河北分公司：河北省石家庄市长安区广安大街 16 号美东国际 D 座 6 层

联系电话：0311-86062302 0311-80775186 15130178036

山东分公司：山东省济南市历城区二环东路东环国际广场 A 座 20 层

联系电话：0531-61320360 13678812883

天津分公司：天津市南开区鞍山西道信诚大厦 3 楼

联系电话：022-87079220 13920548076

江苏分公司：江苏省南京市秦淮区汉中路 169 号金丝利国际大厦 13 层

联系电话：025-86870380 18551863396

上海分公司：上海市浦东区新区商城路 800 号斯米克大厦 6 楼

联系电话：021-51860656 18818293683

西安分公司：西安市高新区科技五路北橡树星座 B 座 2602 室

联系电话：029-63365628 15114808752

广东分公司：广州市天河区林和西路 157 号保利中汇广场 A 座 9 层

联系电话：020-84593416 13527831869