

进口汽车改装项目可行性报告

目 录

CONTENTS

第1章：进口汽车改装项目总论	9
1. 1 前瞻可行性研究步骤	9
1. 2 进口汽车改装项目可行性研究基本内容	9
1. 2. 1 项目名称	9
1. 2. 2 项目建设背景	10
1. 2. 3 项目承办单位	10
1. 2. 4 项目建设用地	10
1. 2. 5 项目建设期限	10
1. 2. 6 项目建设内容与规模	11
1. 2. 7 可行性研究报告编制依据	11
1. 3 前瞻进口汽车改装项目可行性研究结论	12
第2章：进口汽车改装项目投资环境分析	13
2. 1 项目政策环境分析	13
2. 1. 1 汽车改装行业相关政策分析	13
2. 1. 2 法律规定的汽车改装范围	13
2. 1. 3 汽车改装行业政策发展趋势	14
2. 2 项目经济环境分析	14
2. 2. 1 国内宏观经济现状分析	14
2. 2. 2 国内宏观经济趋势预测	15
2. 2. 3 宏观经济对行业的影响	16
2. 3 项目技术环境分析	16
2. 3. 1 专利申请总体情况	16
2. 3. 2 专利产出质量分析	16
2. 3. 3 专利技术构成分析	17
2. 3. 4 专利技术竞争分析	18
第3章：进口汽车改装行业市场分析与前景预测	19
3. 1 我国汽车行业供需市场分析	19
3. 1. 1 我国汽车市场发展概况	19
3. 1. 2 我国汽车生产情况分析	23
3. 1. 3 我国汽车需求情况分析	24
3. 1. 4 我国汽车进出口分析	27
3. 1. 5 汽车行业发展前景预测	38
3. 2 我国改装汽车行业市场运营情况	40
3. 2. 1 汽车改装行业的界定	40
3. 2. 2 汽车改装行业发展分析	41
(1) 汽车改装行业发展现状	41
(2) 汽车改装行业规模分析	43
(3) 汽车改装市场结构分析	43
(4) 汽车改装市场区域分布	44
(5) 汽车改装车型情况分析	45
(6) 汽车改装消费群体分析	45
(7) 汽车改装行业发展趋势与前景	45
3. 2. 3 改装汽车行业发展趋势分析	47
(1) 改装汽车行业总产值分析	47
(2) 改装汽车行业销售收入分析	48
(3) 改装汽车行业利润总额分析	48
(4) 改装汽车行业盈利能力分析	49
(5) 改装汽车行业供需平衡分析	50
(6) 改装汽车市场区域分布	51
(7) 改装汽车市场竞争分析	51
(8) 改装汽车行业市场地位分析	52

(9) 改装汽车行业发展趋势与前景.....	53
3.3 进口汽车改装市场发展分析.....	56
3.3.1 我国进口汽车发展现状.....	56
3.3.2 我国进口汽车市场规模.....	58
(1) 汽车进口数量与结构.....	58
(2) 汽车进口金额与结构.....	60
3.3.3 我国进口汽车区域格局.....	60
3.3.4 我国进口汽车车型分析.....	61
(1) 进口轿车(分排量)车型与区域结构.....	61
(2) 进口越野车(分排量)车型与区域结构.....	63
(3) 进口小客车(分排量)车型与区域结构.....	66
3.3.5 进口汽车改装需求规模.....	68
3.3.6 进口汽车改装市场竞争.....	68
3.4 进口汽车改装行业市场前景预测.....	69
3.4.1 进口汽车改装行业发展前景.....	69
3.4.2 进口汽车改装行业风险分析.....	69
第4章：进口汽车改装项目建设场址分析.....	71
4.1 进口汽车改装项目建设场址所在位置现状.....	71
4.1.1 项目建设区域的选择.....	71
(1) 江阴港简介.....	71
(2) 江阴港区位优势.....	71
(3) 江阴港基础设施建设.....	72
(4) 江阴港运营能力分析.....	72
(5) 江阴港吞吐量.....	73
(6) 江阴港发展规划.....	73
4.1.2 项目建设地点的选择.....	75
(1) 保税港区基本情况简介.....	75
(2) 保税港区管委会机构设置情况.....	76
(3) 保税港区功能、目标与定位.....	77
(4) 保税港区运营情况分析.....	79
(5) 保税港区汽车进口业务分析.....	79
4.2 进口汽车改装项目场址建设条件.....	81
4.2.1 项目建设场址地形、地貌、地震情况.....	81
(1) 地形地貌.....	81
(2) 地震情况.....	81
4.2.2 项目建设场址工程地质特征.....	82
4.2.3 项目建设场址自然资源条件.....	82
4.2.4 项目建设场址气候条件.....	82
(1) 气温.....	82
(2) 风况.....	83
(3) 降水.....	84
(4) 其他气候条件.....	84
4.2.5 项目建设场址区域规划.....	85
(1) 规划概况.....	85
(2) 发展目标.....	85
(3) 功能定位.....	85
(4) 规划布局结构.....	86
(5) 规划功能分区.....	86
(6) 产业发展定位.....	86
(7) 产业发展重点.....	86
4.2.6 项目建设场址交通条件.....	87
4.2.7 项目建设场址公用设施及配套.....	88
4.2.8 项目建设场址法律支持条件.....	88
(1) 企业注册.....	88
(2) 税费优惠.....	88
(3) 保税港区优惠政策及产业准入标准.....	90
(4) 汽车进口政策法规.....	91
4.2.9 项目建设场址投资成本.....	91
(1) 生产、办公住宿场地租金标准.....	91

(2) 职工工资及保险、福利.....	91
(3) 水电费.....	92
第5章：进口汽车改装项目建设方案.....	93
5.1 进口汽车改装技术方案.....	93
5.1.1 汽车改装生产流程.....	93
5.1.2 汽车改装技术与工艺分析.....	95
(1) 焊装生产线.....	95
(2) 涂装生产线.....	96
(3) 内饰生产线.....	98
(4) 改装生产线.....	101
5.2 进口汽车改装设备方案.....	102
5.2.1 焊装生产线设备.....	102
5.2.2 涂装生产线设备.....	104
5.2.3 内饰生产线设备.....	106
5.2.4 改装生产线设备.....	107
5.3 进口汽车改装工程方案.....	108
第6章：进口汽车改装项目节能方案分析.....	109
6.1 能源供需与节能措施依据.....	109
6.1.1 能源供需分析.....	109
6.1.2 节能措施编制依据.....	112
6.2 项目能耗状况分析.....	113
6.2.1 项目所在地能源发展情况.....	113
6.2.2 项目能源消耗状况分析.....	113
6.3 项目节能目标和措施分析.....	114
6.3.1 项目节能目标.....	114
6.3.2 项目节能措施.....	114
(1) 设备节能措施分析.....	114
(2) 车间节能措施分析.....	115
第7章：进口汽车改装项目环境保护分析.....	119
7.1 进口汽车改装项目建设场址环境条件.....	119
7.1.1 福州市环境保护情况分析.....	119
(1) 空气质量.....	119
(2) 水环境质量.....	121
(3) 声环境质量.....	122
(4) 固体废物.....	122
7.1.2 江阴港环境保护情况分析.....	123
(1) 海域水质量.....	123
(2) 环境空气质量.....	123
(3) 声环境质量.....	123
7.2 进口汽车改装项目主要污染源和污染物.....	123
7.2.1 项目主要污染源分析.....	123
7.2.2 项目主要污染物分析.....	123
7.3 进口汽车改装项目环境保护措施.....	124
7.3.1 编制依据.....	124
(1) 空气污染物浓度编制依据.....	124
(2) 噪音污染编制依据.....	125
(3) 水污染编制依据.....	126
7.3.2 环保措施.....	129
(1) 空气污染保护措施.....	129
(2) 噪声污染保护措施.....	130
(3) 水污染保护措施.....	130
(4) 固体废弃物污染保护措施.....	130
7.4 进口汽车改装项目环境保护投资预算.....	131
7.4.1 环境保护投资情况分析.....	131
(1) 工业污染治理投资.....	131
(2) 污染治理设施投资.....	133
7.4.2 汽车改装项目环境保护投资分析.....	135
7.5 进口汽车改装项目环境影响评价分析.....	135
7.5.1 项目环境影响评价.....	135

7.5.2 项目环境影响建议.....	136
第8章：进口汽车改装项目劳动安全卫生与消防.....	137
8.1 劳动安全卫生与消防编制依据.....	137
8.1.1 国家劳动安全卫生与消防依据.....	137
8.1.2 地方劳动安全卫生与消防.....	138
8.2 危险因素和危害程度.....	138
8.2.1 安全隐患因素分析.....	138
8.2.2 有毒有害物品的危害.....	138
8.2.3 危险性作业分析.....	140
8.3 前瞻安全措施方案.....	144
8.3.1 汽车焊装车间安全防范措施.....	144
8.3.2 汽车涂装车间安全防范措施.....	146
8.3.3 汽车内饰车间安全防范措施.....	149
8.3.4 改装车间安全防范措施.....	149
8.4 前瞻消防措施方案.....	150
8.4.1 火灾隐患分析.....	150
8.4.2 消防设施方案.....	150
第9章：进口汽车改装项目组织架构与人力资源配置.....	152
9.1 进口汽车改装项目组织架构.....	152
9.1.1 项目法人组建方案.....	152
9.1.2 项目管理机构组织架构.....	152
9.2 进口汽车改装项目人力资源配置.....	154
9.2.1 项目员工数量.....	154
9.2.2 员工来源及招聘方案.....	155
9.2.3 员工培训方案.....	156
9.2.4 工资与福利.....	156
第10章：进口汽车改装项目实施进度分析.....	158
10.1 进口汽车改装项目实施进度规划.....	158
10.1.1 项目管理机构设立.....	158
10.1.2 项目资金筹集安排.....	158
10.1.3 项目勘察设计.....	158
10.1.4 项目设备订货.....	158
10.1.5 项目施工前期准备.....	159
10.1.6 项目完整竣工验收.....	159
10.2 进口汽车改装项目实施进度表.....	159
第11章：进口汽车改装项目投资预算与融资方案.....	159
11.1 进口汽车改装项目投资预算.....	159
11.1.1 项目总投资.....	159
11.1.2 固定资产投资.....	161
11.1.3 流动资金.....	162
11.2 进口汽车改装项目融资方案.....	162
11.2.1 项目资本金筹措.....	162
11.2.2 项目融资方案分析.....	163
11.2.3 项目资金使用计划.....	163
第12章：进口汽车改装项目财务评价分析.....	164
12.1 改装汽车财务评价数据及范围.....	164
12.1.1 财务评价依据.....	164
12.1.2 财务基础数据.....	164
12.2 前瞻进口汽车改装项目销售收入估算.....	164
12.2.1 产品生产规模.....	164
12.2.2 年新增销售收入.....	165
12.3 前瞻进口汽车改装项目成本费用估算.....	165
12.3.1 费用估算基础数据.....	165
12.3.2 年总成本费用估算.....	166
12.4 前瞻进口汽车改装项目盈利能力分析.....	167
12.4.1 利润总额及分配.....	167
12.4.2 投资效益分析.....	168
12.5 前瞻进口汽车改装项目财务评价指标.....	169
12.5.1 项目盈利能力分析.....	169

12.5.2 项目偿债能力分析.....	169
12.5.3 项目发展能力分析.....	169
12.6 前瞻进口汽车改装项目敏感性分析.....	170
12.7 前瞻进口汽车改装项目财务评价结论.....	170
第13章：前瞻进口汽车改装项目社会效益与风险评价分析.....	171
13.1 社会效益分析.....	171
13.2 进口汽车改装项目风险分析.....	171
13.2.1 项目风险定性分析.....	171
13.2.2 项目风险防范措施.....	173

图表目录

图表1：项目可行性研究的基本步骤.....	9
图表2：福建华闽进出口有限公司进口汽车改装项目建设用地.....	10
图表3：进口汽车改装项目可行性研究报告编制依据.....	11
图表4：汽车改装行业相关政策解读.....	13
图表5：2003-2014年中国GDP总额及增长率变化趋势图（单位：万亿元，%）.....	15
图表6：2002-2014年中国改装汽车专利申请统计（单位：个）.....	16
图表7：截至2014年中国改装汽车产业相关专利类型比重图（单位：个，%）.....	17
图表8：截至2014年底改装汽车专利申请技术构成（单位：个）.....	17
图表9：改装汽车专利技术IPC说明.....	17
图表10：截至2014年改装汽车专利申请量居前十的单位（单位：个）.....	18
图表11：2005-2013年中国汽车保有量趋势图（单位：万辆，%）.....	19
图表12：2005-2013年中国私人汽车保有量趋势图（单位：万辆，%）.....	20
图表13：2005-2013年中国私人轿车保有量趋势图（单位：万辆，%）.....	20
图表14：中国汽车保有量车型结构图（单位：%）.....	21
图表15：中国载货汽车车型结构图（单位：%）.....	22
图表16：中国载客汽车车型结构图（单位：%）.....	22
图表17：中国汽车保有量区域结构图（单位：%）.....	22
图表18：2005-2014年中国汽车产量趋势图（单位：万辆，%）.....	23
图表19：2005-2014年中国汽车产量结构趋势图（单位：万辆，%）.....	24
图表20：2005-2014年中国汽车销量趋势图（单位：万辆，%）.....	24
图表21：2005-2014年中国汽车销量结构趋势图（单位：万辆，%）.....	25
图表22：2013年中国汽车分车型前十家生产企业销量排名表（单位：万辆，%）.....	26
图表23：2013年中国乘用车品牌销量前十位排名表（单位：万辆，%）.....	26
图表24：2005-2014年中国汽车（包括整套散件）进出口数量趋势图（单位：万辆）.....	27
图表25：2005-2014年中国汽车（包括整套散件）进出口金额趋势图（单位：亿美元）.....	28
图表26：2005-2014年中国汽车（包括整套散件）进出口价格趋势图（单位：美元/辆）.....	28
图表27：2005-2014年中国小轿车（包括整套散件）进出口数量趋势图（单位：万辆）.....	29
图表28：2005-2014年中国小轿车（包括整套散件）进出口金额趋势图（单位：亿美元）.....	30
图表29：2005-2014年中国小轿车（包括整套散件）进出口价格趋势图（单位：美元/辆）.....	30
图表30：2005-2014年中国四轮驱动轻型越野车（包括整套散件）进出口数量趋势图（单位：万辆）.....	31
图表31：2005-2014年中国四轮驱动轻型越野车（包括整套散件）进出口金额趋势图（单位：亿美元）.....	31
图表32：2005-2014年中国四轮驱动轻型越野车（包括整套散件）进出口价格趋势图（单位：美元/辆）.....	32
图表33：2005-2014年中国小客车（九座及以下的）（包括整套散件）进出口数量趋势图（单位：万辆）.....	33
图表34：2005-2014年中国小客车（九座及以下的）（包括整套散件）进出口金额趋势图（单位：亿美元）.....	33
图表35：2005-2014年中国小客车（九座及以下的）（包括整套散件）进出口价格趋势图（单位：美元/辆）.....	34
图表36：2005-2014年中国货车（包括整套散件）进出口数量趋势图（单位：万辆）.....	35
图表37：2005-2014年中国货车（包括整套散件）进出口金额趋势图（单位：亿美元）.....	35
图表38：2005-2014年中国货车（包括整套散件）进出口价格趋势图（单位：美元/辆）.....	36
图表39：2005-2014年中国装有引擎的汽车底盘进出口数量趋势图（单位：辆）.....	37
图表40：2005-2014年中国装有引擎的汽车底盘进出口金额趋势图（单位：万美元）.....	37
图表41：2005-2014年中国装有引擎的汽车底盘进出口价格趋势图（单位：美元/辆）.....	38
图表42：2015-2020年中国汽车保有量规模预测图（单位：亿辆）.....	38
图表43：2015-2020年中国汽车产销量预测图（单位：万辆）.....	39
图表44：2015-2020年中国汽车进出口量预测图（单位：万辆）.....	40

图表45: 改装汽车与汽车改装对比表.....	41
图表46: 2002-2013年中国汽车改装市场规模趋势图(单位:亿元)	43
图表47: 中国汽车改装市场结构图(单位:%)	44
图表48: 2015-2020年中国汽车改装市场规模预测图(单位:亿元)	47
图表49: 2005-2014年中国改装汽车行业总产值趋势图(单位:亿元, %)	47
图表50: 2005-2014年中国改装汽车行业销售收入趋势图(单位:亿元, %)	48
图表51: 2005-2014年中国改装汽车行业利润总额趋势图(单位:亿元, %)	49
图表52: 2005-2014年中国改装汽车行业销售利润率趋势图(单位:%)	49
图表53: 2005-2014年中国改装汽车行业总资产报酬率趋势图(单位:%)	50
图表54: 2005-2013年中国改装汽车行业产销率趋势图(单位:%)	50
图表55: 改装汽车行业工业总产值前10个地区比重图(单位:%)	51
图表56: 改装汽车行业销售收入前10个地区比重图(单位:%)	51
图表57: 2005-2014年改装汽车行业占汽车制造业比重走势图(单位:%)	52
图表58: 2005-2014年改装汽车行业与汽车制造业销售利润率对比图(单位:%)	52
图表59: 2015-2020年改装汽车行业工业产值预测图(单位:亿元)	56
图表60: 2005-2014年中国进口汽车规模走势图(单位:万辆)	59
图表61: 2005-2014年中国进口汽车进口车型数量占比走势图(单位:%)	59
图表62: 2005-2014年中国进口汽车金额走势图(单位:亿美元)	60
图表63: 2005-2014年进口汽车进口车型金额占比走势图(单位:%)	60
图表64: 2013年中国进口汽车整车进口国家结构图(单位:%)	61
图表65: 2013年中国进口小轿车汽柴油结构表(单位:辆, 万美元, 万美元/辆, %)	61
图表66: 2013年中国进口汽油小轿车结构表(单位:辆, 万美元, 万美元/辆, %)	62
图表67: 2013年中国进口汽油小轿车区域结构表(单位:%)	62
图表68: 2013年中国进口柴油小轿车结构表(单位:辆, 万美元, 万美元/辆)	63
图表69: 2013年中国进口越野车汽柴油结构表(单位:辆, 万美元, 万美元/辆, %)	64
图表70: 2013年中国进口汽油越野车结构表(单位:辆, 万美元, 万美元/辆, %)	64
图表71: 2013年中国进口汽油越野车区域结构表(单位:%)	64
图表72: 2013年中国进口柴油越野车结构表(单位:辆, 万美元, 万美元/辆)	65
图表73: 2013年中国进口小客车汽柴油结构表(单位:辆, 万美元, 万美元/辆, %)	66
图表74: 2013年中国进口汽油小客车结构表(单位:辆, 万美元, 万美元/辆, %)	66
图表75: 2013年中国进口汽油小客车区域结构表(单位:%)	67
图表76: 2013年中国进口柴油越野车结构表(单位:辆, 万美元, 万美元/辆)	67
图表77: 2015-2020年中国进口汽车改装市场规模预测图(单位:万辆)	69
图表78: 福建江阴港基础设施建设表(单位:个, 米, 台, 万标箱)	72
图表79: 《福建省交通运输“十二五”发展规划》沿海港口规划建设示意图.....	73
图表80: 《福建省港口体制一体化整合总体方案》表.....	74
图表81: 国务院批复福州保税港区示意图.....	76
图表82: 福州保税港区管理委员组织架构图.....	77
图表83: 保税港区主要功能表.....	78
图表84: 保税港区产业主导表.....	78
图表85: 2013年福州保税港区运营情况表(单位:亿美元, 亿元, 万标箱, 家)	79
图表86: 2014年福建江阴港汽车进口业务量表(单位:辆, %)	80
图表87: 福州保税港区整车进口口岸功能规划表.....	81
图表88: 福州保税港区风况玫瑰图.....	83
图表89: 福州江阴港交通图.....	87
图表90: 生产、办公住宿场地租金标准表(单位:元)	91
图表91: 职工工资及保险、福利标准表(单位:元/月)	91
图表92: 水费表(单位:元/千瓦)	92
图表93: 电费表(单位:元/吨)	92
图表94: 工程车改装生产流程图.....	93
图表95: 服务车改装生产流程图.....	94
图表96: 搪塑成型的技术流程图.....	98
图表97: 模内嵌膜的制作工艺流程图.....	99
图表98: 模内转印的制作工艺流程图.....	99
图表99: 水辅注塑的工艺流程图.....	100
图表100: 水辅注塑的工艺流程图.....	101
图表101: 焊装主工艺流程图.....	103
图表102: 焊装生产线主要设备表.....	104
图表103: 涂装生产线主要设备表.....	106

图表104: 内饰生产线主要设备表.....	106
图表105: 主要建、构筑物及建筑面积表（单位：平方米）.....	108
图表106: 工业节能标准子体系图.....	112
图表107: 已发布的工业节能标准子体系图.....	112
图表108: “十一五”福建省能源发展成就表（单位：万吨，万吨标准煤，亿千瓦时，万千瓦，%，吨标煤，克/千瓦时）.....	113
图表109: 汽车改装项目能源需求表.....	113
图表110: 2013年福州市城区环境空气质量结构图（单位：%）.....	119
图表111: 2013年福州市主要环境空气指标变化趋势图（单位：毫克/立方米）.....	119
图表112: 2013年县（市）环境空气指标表（单位：%）.....	120
图表113: 2013年福州市各县（市）API年均值.....	120
图表114: 2013年福州市近岸海域监测点位示意图.....	121
图表115: 项目生产运营过程中主要污染物表.....	124
图表116: 环境空气污染物基本项目浓度限值表（单位： $\mu\text{g}/\text{m}^3$, mg/m^3 ）.....	124
图表117: 环境空气污染物其他项目浓度限值表（单位： $\mu\text{g}/\text{m}^3$, mg/m^3 ）.....	125
图表118: 中国环境噪声限值（单位：单位：dB (A)）.....	125
图表119: 地表水环境质量标准基本项目标准限值（单位： mg/L ）.....	126
图表120: 中国海水水质标准（单位：单位： mg/L ）.....	128
略 · · · 完整目录请咨询客服	

如需了解报告详细内容，请直接致电前瞻客服中心。

全国免费服务热线：400-068-7188 0755-82925195 82925295 83586158

或发电子邮件：service@qianzhan.com

或登录网站：<https://bg.qianzhan.com/>

我们会竭诚为您服务！