

# 2012中国汽车自动化市场研究报告

## 报告大纲

## 一、报告简介

智研咨询发布的《2012中国汽车自动化市场研究报告》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<https://www.chyxx.com/research/201204/F29412TFF9.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.com

联系人: 刘老师

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，格式美观性可能有欠缺；实际报告排版规则、美观。

## 二、报告目录及图表目录

### 目录

Part 项目介绍 12

A.研究方法 12

B.样本分布 12

Part 定义 13

A.产品定义 13

B.地域定义 13

C.行业定义 14

D.时间定义 14

Part 汽车行业市场概述 15

汽车行业概况 15

机遇和挑战并存 16

Part 汽车生产基本工序介绍 18

汽车制造工艺流程图 18

冲压车间 18

车身车间流程 20

喷涂车间 21

总装配车间 23

主要工艺介绍 23

铸造工艺 23

锻造工艺 24

冷冲压工艺 24

焊接工艺 24

金属切削加工 25

热处理工艺 25

装配工艺 25

Part 自动化产品在汽车行业的应用 27

PLC产品在汽车行业的应用 27

B . HMI在汽车行业的应用 29

C . 低压变频器在汽车行业的应用 29

Part 汽车行业业务模式 32

Part I 汽车行业市场增长预测 34

汽车行业主要制造商状况 35

Part VIII 汽车行业主要自动化产品市场规模	38
汽车行业自动化市场规模-分产品	38
汽车行业自动化市场增长情况	39
A . PLC	40
A1.汽车行业PLC主要供应商市场份额-2011	41
B . HMI	42
B1.汽车行业HMI主要供应商市场份额-2011	43
C . 低压变频器	44
C1.汽车行业低压变频器主要供应商市场份额-2011	44
Part IX 汽车生产厂商介绍	46
FIAT SPA	46
基本背景	46
主要产品	46
企业新闻	47
Ford	47
公司简介	47
主要产品	48
企业新闻	48
GM	49
公司简介	49
主要产品	49
企业新闻	50
HONDA	50
公司简介	51
主要产品	51
企业新闻	51
NISSAN	51
公司简介	52
主要产品	52
企业新闻	52
Peugeot	53
公司简介	53
主要产品	53
企业新闻	53
TOYOTA MOTOR CORPORATION	54

基本背景	54
主要产品	55
企业新闻	55
Volkswagen,VW	55
公司简介	56
主要产品	56
企业新闻	56
比亚迪汽车有限公司	56
公司简介	57
主要产品	57
企业新闻	58
重庆长安汽车股份有限公司	58
公司简介	58
主要产品	59
企业新闻	59
东风汽车公司	59
公司简介	60
主要产品	60
企业新闻	60
华晨汽车集团控股有限公司	61
公司简介	61
主要产品	61
企业新闻	62
奇瑞汽车股份有限公司	62
公司简介	62
主要产品	62
企业新闻	63
上海汽车工业（集团）总公司	63
公司简介	63
主要产品	64
企业新闻	64
中国第一汽车集团公司	65
公司简介	65
主要产品	65
企业新闻	65

## Part X 汽车行业主要集成商简介 67

### COMAU 67

背景介绍 67

主要产品 67

市场活动 68

### Durr 68

背景简介 68

主要产品 69

市场活动 69

### EISENMANN 69

背景介绍 70

主要产品 70

市场活动 70

大气社 70

背景介绍 71

主要产品 71

市场活动 71

天奇物流 71

背景介绍 72

主要产品 72

市场活动 72

## Part XI 汽车行业设计院 73

东风设计研究院有限公司 73

机械工业第四设计研究院 74

机械工业第九设计研究院 74

上海市机电设计研究院 75

五洲大气社工程有限公司 76

图表：

表1：调研采样分布 12

图1 区域划分 14

图2 汽车行业主要工艺流程 18

图3 冲压车间流程示意图 19

图4 冲压车间流程－开卷线工艺流程图 19

图5 车身车间流程 20

图6 车身车间生产过程 21

- 图 7 喷涂车间流程示意图 22
- 图 8 喷涂车间流程图 22
- 图 9 总装配车间流程示意图 23
- 图10 汽车行业控制系统 27
- 图11 汽车行业项目执行流程 32
- 表2：中国汽车行业增长判断 35
- 图12：汽车行业增长判断 35
- 表3:2011年汽车行业前十位排名及其所占比例 36
- 图13: 2011年汽车行业前十位排名及其所占比例 (单位:万台) 37
- 表4:汽车行业主要自动化产品市场规模-2011 38
- 图14：汽车行业主要自动化产品市场规模-2011 39
- 表5：汽车行业自动化市场规模增长率预测（2009-2015） 39
- 图15：汽车行业自动化市场规模增长率预测（2009-2015） 40
- 表6：2011汽车行业PLC市场规模——按类别 40
- 图16：2011汽车行业PLC市场规模——按类别 41
- 表7：中国汽车行业PLC市场份额-2011 41
- 图17：中国汽车行业PLC市场份额-2011 42
- 表8：2011汽车行业HMI市场规模——按类别 42
- 图18：2011汽车行业HMI市场规模——按类别 43
- 表9：中国汽车行业HMI市场份额-2011 43
- 图19：中国汽车行业HMI市场份额-2011 44
- 表10：中国汽车行业低压变频器市场份额-2011 44
- 图20：中国汽车行业低压变频器市场份额-2011 45

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/201204/F29412TFF9.html>