**2024-2029年汽车零部件制造自动化行业供需预测及投资潜力研究咨询报告**

**报告简介**

随着中国汽车行业的发展，汽车的生产规模迅速扩大，自动化技术与设备正在汽车制造行业得到越来越广泛的应用，许多国内汽车制造企业纷纷在自己的生产线上使用了机器人、传感、监控系统等技术。与人力资源相比，自动化系统可以承受更高难度、高强度的劳动，能够执行更高精确度的工作，在工作中更准确、更安全。那么汽车生产自动化技术的发展成为了世界瞩目的焦点之一。

自动化是国内汽车制造业发展的趋势，面对这个情况，汽车行业应该要形成完整的自动化生产模式。自动化生产是指生产过程中有机器人作业，每一个工序都有机器人和自动化设备完成。汽车的自动化生产具有较强的稳定性，可以减少人工成本，提高汽车的质量和生产效率，在整个汽车行业发展的过程中，自动化生产是有益无害的，可以说汽车制造业在今后将成为自动化的主力市场之一，在汽车生产过程中，原来的准备、车身焊接、装配检查无一不应用到工业机器人、监控系统等自动化技术与设备。

汽车制造领域是全球最先使用自动化控制模式进行流水线装配的产业之一,其应用技术趋于成熟，厚达公司提供一系列汽车零配件自动化生产线， 汽车零部件自动化生产线的研发与应用，其中涉及设备的整体优化设计及系统集成、信息监测及可追溯性数据管理、自动化生产线的最优控制和在线故障诊断、自动化生产线中的精密定位与力位混合伺服控制等技术。

汽车零部件自动化装配生产线通过设备的整体优化设计及系统集成、信息监测及可追溯性数据管理、装配系统的最优控制和在线故障诊断、自动装配中的精密定位与力位混合伺服控制等技术的有效融合，可实现汽车零部件传输、抓取、搬运、铆接、组装、拧紧、压装、喷涂、打码、动态检测、在线管理等过程的全自动或半自动化作业，大幅度提高产品生产效率和品质。

本研究咨询报告由北京中道泰和信息咨询有限公司领衔撰写，在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家工建部、国家交通部、国家发改委、国务院发展研究中心、51行业报告网、全国及海外多种相关报刊杂志以及专业研究机构公布和提供的大量资料，对我国汽车零部件自动化设备行业及各子行业的发展状况、上下游行业发展状况、市场供需形势、新产品与技术等进行了分析，并重点分析了我国汽车零部件自动化设备行业发展状况和特点，以及中国汽车零部件自动化设备行业将面临的挑战、企业的发展策略等。报告还对全球汽车零部件自动化设备行业发展态势作了详细分析，并对汽车零部件自动化设备行业进行了趋向研判，是汽车零部件自动化设备生产、经营企业，科研、投资机构等单位准确了解目前汽车零部件自动化设备行业发展动态，把握企业定位和发展方向不可多得的精品。

**报告目录**

**第一部分 行业运行现状**

**第一章 自动化设备基础概述 1**

第一节 自动化设备概况 1

一、常见故障检测 1

二、发展简况 2

第二节 自动化设备研究内容 10

一、过程自动化 10

二、机械制造自动化 11

三、管理自动化 14

第三节 柔性制造系统(fms) 16

第四节 焊接自动化设备介绍 22

**第二章 2019-2023年中国汽车零部件制造自动化行业运行形势分析 25**

第一节 2019-2023年中国汽车零部件制造自动化行业走势分析 25

一、装备自动化可助行业企业转变生产方式 25

二、我国汽车零部件制造业自动化水平有待提高 26

三、机械自动化替代人工是大势所趋 27

第二节 2019-2023年中国汽车零部件制造自动化行业发展存在问题 29

**第二部分 行业市场分析**

**第三章 2019-2023年中国汽车零部件制造自动化行业市场运行态势剖析 31**

第一节 汽车零部件制造冲压自动化生产线行业发展技术现状 31

一、汽车零部件制造冲压自动化生产线行业技术发展现状 31

二、汽车零部件制造冲压自动化生产线行业技术特点分析 32

三、汽车零部件制造冲压自动化生产线行业技术发展趋势分析 34

第二节 汽车零部件制造涂喷自动化生产线行业发展现状分析 35

一、汽车零部件制造涂喷自动化生产线行业技术发展现状 35

二、汽车零部件制造涂喷自动化生产线行业技术特点分析 36

三、汽车零部件制造涂喷自动化生产线行业技术发展趋势分析 37

第三节 汽车零部件制造装配自动化生产线行业技术发展现状 39

一、汽车零部件制造装配自动化生产线行业技术发展现状 39

二、汽车零部件制造装配自动化生产线行业技术特点分析 39

三、汽车零部件制造装配自动化生产线行业技术发展趋势分析 40

**第四章 2019-2023年中国汽车零部件制造自动化市场竞争格局透析 41**

第一节 2019-2023年中国汽车零部件制造自动化行业竞争现状 41

一、汽车零部件制造自动化规模竞争分析 41

二、汽车零部件制造自动化技术竞争分析 43

三、中国汽车零部件制造自动化行业集中度分析 44

第二节 2019-2023年中国汽车零部件制造自动化行业竞争形势分析 46

一、汽车零部件制造自动化企业综合竞争分析 46

二、汽车零部件制造自动化营销方式竞争分析 47

三、汽车零部件制造自动化行业竞争存在的问题分析 49

第三节 2024-2029年中国汽车零部件制造自动化行业竞争趋势分析 50

**第三部分 行业企业格局**

**第五章 中国汽车零部件制造自动化优势生产企业名单（100家） 52**

1.万向集团公司 52

2.湘火炬汽车集团股份有限公司 52

3.广西玉柴机器集团有限公司 52

4.潍坊柴油机厂 52

5.东风本田发动机有限公司 52

6.上海汽车股份有限公司 52

7.延锋伟世通汽车饰件系统有限公司 52

8.富奥汽车零部件有限公司 52

9.一汽解放汽车有限公司无锡柴油机分公司 52

10.东风康明斯发动机有限公司 52

11.东风车桥有限公司 53

12.柳州五菱汽车有限责任公司 53

13.辽宁曙光汽车集团股份有限公司 53

14.联合汽车电子有限公司 53

15.广州汽车集团零部件有限公司 53

16.宁波华翔集团股份有限公司 53

17.哈尔滨东安汽车动力股份有限公司 53

18.一汽解放汽车有限公司大连柴油机分公司 53

19.东风实业有限公司 53

20.德尔福派克电子系统有限公司 53

21.天津丰田汽车发动机有限公司 53

22.万丰奥特控股集团有限公司 54

23.无锡威孚高科技股份有限公司 54

24.沈阳航天三菱汽车发动机制造有限公司 54

25.东风汽车车轮有限公司 54

26.长春一汽四环汽车股份有限公司 54

27.重庆宗申发动机制造有限公司 54

28.中信机电制造公司 54

29.北京福田环保动力股份有限公司 54

30.江阴市模塑集团有限公司 54

31.青特集团有限公司 54

32.东风朝阳柴油机有限责任公司 54

33.河北凌云工业集团有限公司 55

34.重庆大江工业(集团)有限责任公司 55

35.戴卡轮毂制造有限公司 55

36.北京德尔福万源发动机管理系统有限公司 55

37.天津富士通天电子有限公司 55

38.烟台首钢电装有限公司 55

39.江西长力汽车弹簧股份有限公司 55

40.江门市华铃精密机械有限公司 55

41.上海德尔福汽车空调系统有限公司 55

42.山东渤海活塞集团有限责任公司 55

43.顺德富华工程机械制造有限公司 55

44.杭州西湖汽车零部件集团有限公司 56

45.风帆股份有限公司 56

46.保定长城内燃机制造有限公司 56

47.杭州汽车发动机厂 56

48.西门子威迪欧汽车电子(惠州)有限公司 56

49.上海东洋电装有限公司 56

50.沈阳航天新光集团有限公司 56

51.浙江益鹏发动机配件有限公司 56

52.北京江森汽车部件有限公司 56

53.山西大同齿轮集团有限责任公司 56

54.东风电子科技股份有限公司 56

55.扬州柴油机有限责任公司 57

56.绵阳新华内燃机股份有限公司 57

57.深圳市航盛电子股份有限公司 57

58.天津市电装空调有限公司 57

59.西门子威迪欧汽车电子(芜湖)有限公司 57

60.重庆市渝江压铸有限公司 57

61.中国第一汽车集团哈尔滨变速箱厂 57

62.天津津住汽车线束有限公司 57

63.上海安谊车轮有限公司 57

64.哈尔滨东安汽车发动机制造有限公司 57

65.天津华丰汽车装饰有限公司 57

66.长春旭阳工业(集团)股份有限公司 58

67.吉林东光集团有限公司 58

68.安徽省安庆环新集团有限公司 58

69.常熟市汽车饰件有限公司 58

70.诸城市义和车桥有限公司 58

71.东风汽车传动轴有限公司 58

72.上海法雷奥汽车电器系统有限公司 58

73.正兴车轮集团有限公司 58

74.重庆红宇精密工业有限责任公司 58

75.上海皮尔博格有色零部件有限公司 58

76.东风本田汽车零部件有限公司 58

77.安徽宁国中鼎密封件有限公司 59

78.泰安华泰铝轮毂有限公司 59

79.湖南汽车车桥厂 59

80.北京星宇中车科技有限公司 59

81.天润曲轴有限公司 59

82.上海博泽汽车部件有限公司 59

83.上海金合利铝轮毂制造有限公司 59

84.湖北省齐星汽车车身股份有限公司 59

85.山东龙口兴民车轮有限公司 59

86.长春市灯泡电线有限公司 59

87.重庆长安金陵汽车零部件有限公司 59

88.江苏天宝汽车电子有限公司 60

89.荆州恒隆汽车零部件制造有限公司 60

90.重庆青山工业有限责任公司 60

91.信义集团公司 60

92.佛山市南海中南铝合金轮毂有限公司 60

93.上海同舟焊接厂 60

94.上海实业交通电器有限公司 60

95.博世汽车柴油系统股份有限公司 60

96.广东四会实力连杆有限公司 60

97.广州昭和汽车零部件有限公司 60

98.上海拖拉机内燃机公司 60

99.万安集团有限公司 61

100.上海金亭汽车线束有限公司 61

**第四部分 行业前景与投资分析**

**第六章 2024-2029年中国汽车零部件制造自动化行业发展前景及投资分析 62**

第一节 2024-2029年中国汽车零部件制造自动化行业发展前景分析 62

第二节 2024-2029年中国汽车零部件制造自动化行业投资机会分析 64

一、汽车零部件制造自动化行业投资热点分析 64

二、汽车零部件制造自动化行业投资潜力分析 65

第三节 2024-2029年中国汽车零部件制造自动化行业投资风险预警 68

一、宏观调控政策风险 68

二、市场竞争风险 74

三、源料供给风险 75

四、技术风险分析 75

五、市场运营机制风险 76

**把握投资 决策经营！**  
**咨询订购 请拨打 400-886-7071 邮件 kf@51baogao.cn**  
本文地址：https://www.51baogao.cn/bg/20170206/18081.shtml

[在线订购>>](https://www.51baogao.cn/bg/20170206/18081.shtml)