

FROST &amp; SULLIVAN

*Growth, Innovation and Leadership*

# 2023 年中国汽车研发测试行业 独立市场研究报告

报告提供的任何内容（包括但不限于数据、文字、图表、图像等）均系弗若斯特沙利文公司独有的高度机密性文件（在报告中另行标明出处者除外）。未经弗若斯特沙利文公司事先书面许可，任何人不得以任何方式擅自复制、再造、传播、出版、引用、改编、汇编本报告内容，若有违反上述约定的行为发生，弗若斯特沙利文公司保留采取法律措施，追究相关人员责任的权利。弗若斯特沙利文开展的所有商业活动均使用“弗若斯特沙利文”或“Frost & Sullivan”的商号、商标，弗若斯特沙利文无任何前述名称之外的其他分支机构，也未授权或聘用其他任何第三方代表弗若斯特沙利文开展商业活动。

## 目录

1.	中国汽车研发测试主要下游市场分析	6
1.1	汽车产量及销量	6
1.2	新能源汽车产量及销量	6
1.3	燃油汽车产量及销量	8
1.4	氢能源汽车产量	9
1.5	智能汽车销量	10
1.6	氢燃料电池系统出货量	11
1.7	汽车动力系统市场规模	12
2.	中国汽车研发测试市场分析	13
2.1	汽车测试市场概览	13
2.2	汽车研发测试市场概览	14
2.3	汽车研发测试市场产业链分析	14
2.4	汽车研发测试行业技术水平及特点	15
2.5	汽车测试市场规模	16
2.6	汽车研发测试市场规模	17
2.7	新能源车研发测试市场规模	17
2.8	燃油车研发测试市场规模	19
2.9	氢能源研发测试市场规模	21
2.10	汽车动力系统研发测试市场规模	23
2.11	智能驾驶研发测试市场规模	25
2.12	汽车研发测试市场驱动因素	26
2.13	汽车研发测试行业发展趋势	28
2.14	汽车研发测试行业面临的机遇与风险	29
2.15	汽车研发测试行业主管部门、监管体制、主要法律法规政策	31
3.	中国汽车研发测试市场竞争分析	36
3.1	汽车研发测试市场竞争概览	36
3.2	新能源汽车研发测试市场竞争格局	39
3.3	燃油车研发测试市场竞争格局	39
3.4	氢能源研发测试市场竞争格局	40
3.5	智能驾驶仿真研发测试市场竞争格局	41
3.6	动力系统研发测试市场竞争格局	41
3.7	主要竞争企业对比	43
3.8	汽车研发测试市场进入壁垒分析	46

图表 1 汽车产量及销量，中国，2019-2028E .....	6
图表 2 新能源汽车产量（按车型划分），中国，2019-2028E .....	7
图表 3 新能源汽车销量（按车型划分），中国，2019-2028E .....	8
图表 4 燃油汽车产量及销量，中国，2019-2028E .....	9
图表 5 氢能源汽车产量，中国，2019-2028E .....	9
图表 6 智能汽车销量（按自动驾驶级别划分），中国，2019-2028E .....	11
图表 7 氢燃料电池燃料出货量，中国，2019-2028E .....	11
图表 8 汽车动力系统市场规模（按企业收入），中国，2019-2028E .....	12
图表 9 汽车测试概览 .....	13
图表 10 汽车研发测试市场分类 .....	14
图表 11 汽车研发测试市场产业链 .....	15
图表 12 汽车测试市场规模（按企业收入），中国，2019-2028E .....	16
图表 13 汽车研发测试市场规模（按企业收入）*，中国，2019-2028E .....	17
图表 14 新能源车研发测试市场规模（按企业收入，按服务/设备拆分），中国， 2019-2028E .....	18
图表 15 新能源车研发测试市场规模（按企业收入，按测试环节拆分），中国， 2019-2028E .....	19
图表 16 燃油车研发测试市场规模（按企业收入，按服务/设备拆分），中国， 2019-2028E .....	20
图表 17 燃油车研发测试市场规模（按企业收入，按测试环节拆分），中国， 2019-2028E .....	21
图表 18 氢能源研发测试市场规模（按企业收入，按服务/设备拆分），中国， 2019-2028E .....	22
图表 19 氢能源研发测试市场规模（按企业收入，按测试类型拆分），中国， 2019-2028E .....	23
图表 20 汽车动力系统研发测试市场规模（按企业收入，按汽车类型拆分），中 国，2019-2028E .....	24
图表 21 汽车动力系统研发测试市场规模（按企业收入，按收入类型拆分），中 国，2019-2028E .....	25
图表 22 智能驾驶研发测试市场规模（按企业收入，按服务/设备拆分），中国， 2019-2028E .....	26
图表 23 智能驾驶研发测试市场规模（按企业收入，按测试环节拆分），中国， 2019-2028E .....	26
图表 24 中国汽车研发测试行业相关政策 .....	32
图表 25 中国汽车研发测试市场竞争格局概览 .....	37
图表 26 汽车研发测试服务市场排名分析（按企业收入），中国，2023 .....	38
图表 27 汽车研发测试设备市场排名分析（按企业收入），中国，2023 .....	38
图表 28 新能源汽车测试市场排名分析（按企业收入），中国，2023 .....	39
图表 29 燃油车测试市场排名分析（按企业收入），中国，2023 .....	40
图表 30 氢能源测试市场排名分析（按企业收入），中国，2023 .....	41
图表 31 智能驾驶测试市场排名分析（按企业收入），中国，2023 .....	41
图表 32 动力系统研发测试市场排名分析（按企业收入），中国，2023 .....	42
图表 33 新能源汽车动力系统研发测试市场排名分析（按企业收入），中国，2023 .....	42

图表 34 燃油汽车动力系统研发测试市场排名分析（按企业收入），中国，2023 43