

FROST & SULLIVAN

Growth, Innovation and Leadership

全球无人机动力系统和 RC 车模动力系统市场 独立研究报告

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
1. 全球无人机动力系统行业分析	6
1.1 全球和中国低空经济产业概览	6
1.2 无人机市场规模	7
1.3 无人机动力系统市场概览	10
1.4 全球无人机动力系统市场产业链	11
1.5 无人机动力系统市场规模	11
1.6 全球无人机动力系统市场相关政策	14
1.7 全球无人机动力系统市场驱动因素	18
1.8 全球无人机动力系统市场发展趋势	19
1.9 主要原材料价格分析	20
1.10 全球无人机动力系统竞争格局分析	21
1.10.1 无人机动力系统企业排名	21
1.10.2 全球无人机动力系统企业对比分析	23
1.10.3 全球无人机动力系统市场进入壁垒分析	25
2. 全球 RC 车模动力系统行业分析	27
2.1 全球 RC 车模市场概览	27
2.2 RC 车模市场规模	27
2.3 RC 车模动力系统市场概览	29
2.4 全球 RC 车模动力系统市场产业链	29
2.5 RC 车模动力系统市场规模	30
2.6 全球 RC 车模动力系统市场相关政策	34
2.7 全球 RC 车模动力系统市场驱动因素	34
2.8 全球 RC 车模动力系统市场发展趋势	36
2.9 全球 RC 车模动力系统竞争格局分析	37
2.9.1 RC 车模动力系统企业排名	37
2.9.2 全球 RC 车模动力系统企业对比分析	38
2.9.3 全球 RC 车模动力系统市场进入壁垒分析	40
3. 全球其他电动动力系统行业分析	42
3.1 轻型电动装备市场规模	42
3.2 轻型电动装备动力系统市场规模	43
3.3 中国电动两轮车市场规模	44
3.4 全球电动摩托车市场概览	45
3.5 电动摩托车动力系统市场规模	46

图表 1	低空经济市场规模（按相关企业收入计算），中国，2024 & 2030E....	6
图表 2	无人机的分类	7
图表 3	无人机市场规模（按销售收入*计算，按种类拆分），全球，2019 - 2029E	9
图表 4	无人机市场规模（按销售收入计算，按种类拆分），中国，2019 - 2029E	10
图表 5	无人机动力系统示例	10
图表 6	全球无人机动力系统市场产业链	11
图表 7	无人机动力系统市场规模（按生产商销售收入计算，按销售地区拆分），全球，2019 -2029E	12
图表 8	无人机动力系统市场规模（按生产商销售收入计算，按无人机类型拆分），全球，2019 -2029E	13
图表 9	无人机动力系统市场规模（按生产商销售收入计算，按主要结构拆分），全球，2019 -2029E	14
图表 10	主要原材料价格分析（铝材），中国，2019 -2024	20
图表 11	主要原材料价格分析（以 40-100V 功率 MOSFET 为例），中国，2019 -2024	20
图表 12	无人机动力系统供应商竞争格局	21
图表 13	无人机动力系统供应商*排名（按企业收入），全球，2024	22
图表 14	行业级无人机动力系统供应商排名（按企业收入），全球，2024	22
遥控车模	根据玩家类型和产品性能可分为专业级（Hobby-grade）RC 车模和玩具级（Toy-grade）车模。相较于玩具级 RC 车模，专业级 RC 车模具有更高级的性能，本报告中 RC 车模均指专业级 RC 车模。	27
图表 15	专业级 RC 车模和玩具级 RC 车模的对比	27
图表 16	RC 车模*市场规模（按终端销售收入计算），全球，2019-2029E	28
图表 17	RC 车模*市场规模（按终端销售收入计算），中国，2019-2029E	28
图表 18	全球 RC 车模动力系统市场产业链	30
图表 19	RC 车模动力系统市场规模（按终端销售收入计算，按销售地区拆分），全球，2019-2029E	31
	RC 车模动力系统市场规模（按生产商销售收入计算，按销售地区拆分），全球，2019-2029E	32
图表 20		32
	RC 车模动力系统市场规模（按终端销售收入计算，按主要结构类型拆分），全球，2019-2029E	33
图表 21		33
	RC 车模动力系统市场规模（按生产商销售收入计算，按主要结构类型拆分），全球，2019-2029E	33
图表 22		33
图表 23	全球 RC 车模代表赛事介绍	35
图表 24	全球 RC 车模动力系统市场竞争格局	37
图表 25	RC 车模动力系统*企业排名（按企业收入），全球，2024	38
图表 26	城市通勤型轻型电动装备和娱乐型轻型电动装备	42
图表 27	轻型电动装备市场规模（按销售收入计），全球，2019 -2029E	43

图表 28	轻型电动装备动力系统市场规模（按销售收入计算），全球，2020-2029E	44
图表 29	电动两轮车出货量（按种类拆分），中国，2020-2029E.....	44
图表 30	电动摩托车市场规模，全球，2020-2029E	46
图表 31	电动摩托车动力系统市场规模，全球，2019 -2029E.....	46

方法论

沙利文于 1961 年在纽约成立，是一家独立的国际咨询公司，在全球设立 45 个办公室，拥有超过 3,000 名咨询顾问。通过丰富的行业经验和科学的研究方法，我们已经为全球 1,000 强公司、新兴崛起的公司和投资机构提供可靠的咨询服务。作为沙利文全球的重要一员，沙利文中国团队在战略管理咨询、融资行业顾问、市场行业研究等方面均奠定了良好的基础。

在市场行业研究方面，沙利文布局中国市场，深入研究 10 大行业，54 个垂直行业的市场变化，已经积累了近 50 万行业研究样本，完成近 10,000 多个独立的研究咨询项目。

- ✓ 沙利文依托中国活跃的经济环境，从高端制造、科技互联网及通讯、半导体、新能源、材料化工、消费零售、生物医药、汽车交运等领域着手，研究内容覆盖整个行业的发展周期，伴随着行业中企业的创立，发展，扩张，到企业走向上市及上市后的成熟期，沙利文的各行业研究员探索和评估行业中多变的产业模式，企业的商业模式和运营模式，以专业的视野解读行业的沿革。
- ✓ 沙利文融合传统与新型的研究方法，采用全面的测算模型，结合行业交叉的大数据，以多元化的调研方法，挖掘定量数据背后的逻辑，分析定性内容背后的观点，客观和真实地阐述行业的现状，前瞻性地预测行业未来的发展趋势，在沙利文的每一份研究报告中，完整地呈现行业的过去，现在和未来。
- ✓ 沙利文秉承匠心研究，砥砺前行的宗旨，从战略的角度分析行业，从执行的层面阅读行业，为每一个行业的报告阅读者提供值得品鉴的研究报告。