

2016-2022年中国无人机行业全景调研及行业前景预测报告

报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

www.abaogao.com

一、报告报价

《2016-2022年中国无人机行业全景调研及行业前景预测报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.abaogao.com/b/jixie/5591657LXW.html>

报告价格：印刷版：RMB 7000 电子版：RMB 7200 印刷版+电子版：RMB 7500

智研数据研究中心

订购电话：400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真：010-60343813

Email：sales@abaogao.com

联系人：刘老师 谭老师 陈老师

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、说明、目录、图表目录

2014年全球民用无人机市场规模已达到7.04亿美元，军用无人机市场规模达到56.93亿美元，未来10年还将持续增长。尤其是民用无人机，拥有相关优质资产转型企业将持续贡献研发和业绩惊喜。

智研数据研究中心发布的《2016-2022年中国无人机行业全景调研及行业前景预测报告》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研究分析。它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一，具有重要的参考价值！

智研数据研究中心是国内权威的市场调查、行业分析专家，主要服务有市场调查报告，行业分析报告，投资发展报告，市场研究报告,市场分析报告,行业研究报告,行业调查报告,投资咨询报告,投资情报，免费报告,行业咨询,数据等，是中国知名的研究报告提供商。

报告目录：

第一章 2015年全球及中国无人机发展历程17

第一节 无人机定义及分类17

一、无人机界定17

二、无人机分类17

三、无人机功能特点18

四、无人机主要应用领域23

第二节 无人机发展历程24

一、全球无人机发展历程24

二、中国无人机发展历程27

第三节 各国无人机技术特点44

第二章 2014-2015年全球无人机市场分析48

第一节 2014-2015年全球无人机市场容量48

一、全球各国无人机应用领域构成48

二、全球无人机市场竞争分析51

三、2013-2015年无人机产量、市场规模52

四、2016-2022年无人机市场预测58

第二节 美国无人机市场分析60

一、美国无人机发展现状及趋势分析60

二、美国无人机飞行时间66

三、美国无人机类别分析68

四、美国无人机发展规划71

(1) 美国微小型无人机71

(2) 无人飞艇系统75

第三节 俄罗斯无人机研制状况78

第四节 日本无人机发展状况82

第五节 主要国家无人机投资及发展规划85

第三章 2016-2022年中国无人机市场分析88

第一节 国内无人机类别及应用领域88

一、国内无人机品种及应用88

二、国内无人机性能92

第二节 中国无人机与国外先进水平差距及潜力分析92

一、与国外差距分析92

二、中国无人机发展潜力巨大96

三、传统航空制造企业有望后来居上98

第三节 国内无人机研制格局103

一、总体竞争状况103

二、国内无人机研发区域布局105

二、国内无人机研制机构—10家军工集团106

三、国内无人机研制机构—4家科研院校107

四、国内无人机研制机构—4家民营企业108

五、国内无人机研制机构—总参60所110

第四章 2015年国内无人机相关企业及财务分析111

第一节 中航工业111

(一) 企业偿债能力分析111

(二) 企业运营能力分析113

| | |
|-----------------|-----|
| (三) 企业盈利能力分析 | 116 |
| 第二节 总参60所 | 117 |
| (一) 企业偿债能力分析 | 117 |
| (二) 企业运营能力分析 | 119 |
| (三) 企业盈利能力分析 | 122 |
| 第三节 航天科技 | 123 |
| (一) 企业偿债能力分析 | 125 |
| (二) 企业运营能力分析 | 127 |
| (三) 企业盈利能力分析 | 130 |
| 第四节 中兵光电 | 131 |
| (一) 企业偿债能力分析 | 132 |
| (二) 企业运营能力分析 | 134 |
| (三) 企业盈利能力分析 | 137 |
| 第五节 山河智能 | 138 |
| (一) 企业偿债能力分析 | 139 |
| (二) 企业运营能力分析 | 141 |
| (三) 企业盈利能力分析 | 144 |
| 第六节 西安爱生技术集团 | 145 |
| (一) 企业偿债能力分析 | 146 |
| (二) 企业运营能力分析 | 148 |
| (三) 企业盈利能力分析 | 151 |
| 第七节 北京航空航天大学 | 152 |
| 第八节 南京航空航天大学 | 153 |
| 第九节 珠海星宇航空技 | 153 |
| (一) 企业偿债能力分析 | 154 |
| (二) 企业运营能力分析 | 156 |
| (三) 企业盈利能力分析 | 159 |
| 第十节 桂林鑫鹰电子科技 | 160 |
| (一) 企业偿债能力分析 | 161 |
| (二) 企业运营能力分析 | 163 |
| (三) 企业盈利能力分析 | 166 |
| 第十一节 北京科源轻型飞机实业 | 167 |

- (一) 企业偿债能力分析169
- (二) 企业运营能力分析171
- (三) 企业盈利能力分析173
- 第十二节 潍坊天翔航空工业174
 - (一) 企业偿债能力分析175
 - (二) 企业运营能力分析177
 - (三) 企业盈利能力分析180
- 第十三节 航天恒星181
 - (一) 企业偿债能力分析182
 - (二) 企业运营能力分析183
 - (三) 企业盈利能力分析186
- 第十四节 航天电子187
 - (一) 企业偿债能力分析189
 - (二) 企业运营能力分析191
 - (三) 企业盈利能力分析193
- 第十五节 洪都航空194
 - (一) 企业偿债能力分析195
 - (二) 企业运营能力分析197
 - (三) 企业盈利能力分析200

第五章 2016-2022年无人机研发生产发展趋势分析202

第一节 无人机发展前景202

第二节 技术发展趋势-集成化、智能化205

第三节 主要国家无人机投资规划208

第四节 未来无人机应用构成215

第五节 未来几年无人机技术突破及技术路线217

图表目录：

图表 1 在全球无人机研制生产领域23

图表 2 国外主要无人战斗机型号及参数一览表25

图表 3 无人机系统类型分析25

图表 4 全球无人机系统发展历程图解26

图表 5 国内主要无人战斗机型号及参数表28

图表 6 “长空”1靶机系列29

图表 7 “长空”1中高空型靶机(CK1)30

图表 8 “长空”1低空型靶机(CK1B)32

图表 9 “长空”1大机动型靶机(CK1C)33

图表 10 高空无人驾驶照相侦察机—无侦5(长虹-1)35

图表 11 ASN-206通用小型无人机38

图表 12 ASN-104小型无人侦察机39

图表 13 ASN-12(B-2K)无人机40

图表 14 ASN-9(B-9H)无人机41

图表 15 ASN-7(B-7)无人机41

图表 16 WZ-2000隐身无人机42

图表 17 蜂王无人机43

图表 18 AW-4“鲨鱼II”无人机44

图表 19 捕食者B无人作战机49

图表20 美国国防部无人机投资规模2000年以后成爆发性增长53

图表21 2012-2018年无人作战机交付价值占比13%，交付数量占比0.1%54

图表22 2012-2020年无人作战机交付价值占比13%，交付数量占比0.1%54

图表23 2012-2020年全球中空长航时无人机、高空长航时无人机和无人战斗机趋势55

图表24按无人机功能分类57

图表25 按无人机作战纵深及空中停留时间分类57

图表 26 2012-2020年美国无人机数量增长及预测趋势图63

图表 27 美国陆军无人机系统主要项目表69

图表 28 美国海军无人机系统主要项目表70

图表 29 美国空军无人机系统主要项目表70

图表 30 未来25年美国任务需求与无人机的设计开发规划72

图表 31 无人飞艇低空航测系统76

图表32 世界各国军费GDP比重(%) 93

图表33 生产现场与各业务部门关系100

图表34 生产现场价值流101

图表 35 近3年中国航空工业集团公司资产负债率变化情况112

图表 36 近3年中国航空工业集团公司产权比率变化情况112

图表 37 近3年中国航空工业集团公司固定资产周转次数情况113

图表 38 近3年中国航空工业集团公司流动资产周转次数变化情况114

图表 39 近3年中国航空工业集团公司总资产周转次数变化情况115

图表 40 近3年中国航空工业集团公司销售毛利率变化情况116

图表 41 近3年中国人民解放军总参谋部第六十研究所资产负债率变化情况118

图表 42 近3年中国人民解放军总参谋部第六十研究所产权比率变化情况119

图表 43 近3年中国人民解放军总参谋部第六十研究所固定资产周转次数情况120

图表 44 近3年中国人民解放军总参谋部第六十研究所流动资产周转次数变化情况121

图表 45 近3年中国人民解放军总参谋部第六十研究所总资产周转次数变化情况121

图表 46 近3年中国人民解放军总参谋部第六十研究所销售毛利率变化情况122

图表 47 近3年中国航天科技集团公司资产负债率变化情况125

图表 48 近3年中国航天科技集团公司产权比率变化情况126

图表 49 近3年中国航天科技集团公司固定资产周转次数情况127

图表 50 近3年中国航天科技集团公司流动资产周转次数变化情况128

图表 51 近3年中国航天科技集团公司总资产周转次数变化情况129

图表 52 近3年中国航天科技集团公司销售毛利率变化情况130

图表 53 近3年中兵光电科技股份有限公司资产负债率变化情况133

图表 54 近3年中兵光电科技股份有限公司产权比率变化情况134

图表 55 近3年中兵光电科技股份有限公司固定资产周转次数情况134

图表 56 近3年中兵光电科技股份有限公司流动资产周转次数变化情况135

图表 57 近3年中兵光电科技股份有限公司总资产周转次数变化情况136

图表 58 近3年中兵光电科技股份有限公司销售毛利率变化情况137

图表 59 近3年山河智能装备集团资产负债率变化情况139

图表 60 近3年山河智能装备集团产权比率变化情况140

图表 61 近3年山河智能装备集团固定资产周转次数情况141

图表 62 近3年山河智能装备集团流动资产周转次数变化情况142

图表 63 近3年山河智能装备集团总资产周转次数变化情况143

图表 64 近3年山河智能装备集团销售毛利率变化情况144

图表 65 近3年西安爱生技术集团公司资产负债率变化情况146

图表 66 近3年西安爱生技术集团公司产权比率变化情况147

图表 67 近3年西安爱生技术集团公司固定资产周转次数情况148

图表 68 近3年西安爱生技术集团公司流动资产周转次数变化情况149

图表 69 近3年西安爱生技术集团公司总资产周转次数变化情况150

图表 70 近3年西安爱生技术集团公司销售毛利率变化情况151

图表 71 近3年珠海星宇航空技术有限公司资产负债率变化情况154

图表 72 近3年珠海星宇航空技术有限公司产权比率变化情况155

图表 73 近3年珠海星宇航空技术有限公司固定资产周转次数情况156

图表 74 近3年珠海星宇航空技术有限公司流动资产周转次数变化情况157

图表 75 近3年珠海星宇航空技术有限公司总资产周转次数变化情况158

图表 76 近3年珠海星宇航空技术有限公司销售毛利率变化情况159

图表 77 近3年桂林鑫鹰电子科技有限公司资产负债率变化情况161

图表 78 近3年桂林鑫鹰电子科技有限公司产权比率变化情况162

图表 79 近3年桂林鑫鹰电子科技有限公司固定资产周转次数情况163

图表 80 近3年桂林鑫鹰电子科技有限公司流动资产周转次数变化情况164

图表 81 近3年桂林鑫鹰电子科技有限公司总资产周转次数变化情况165

图表 82 近3年桂林鑫鹰电子科技有限公司销售毛利率变化情况166

图表 83 近3年北京科源轻型飞机实业有限公司资产负债率变化情况169

图表 84 近3年北京科源轻型飞机实业有限公司产权比率变化情况170

图表 85 近3年北京科源轻型飞机实业有限公司固定资产周转次数情况171

图表 86 近3年北京科源轻型飞机实业有限公司流动资产周转次数变化情况172

图表 87 近3年北京科源轻型飞机实业有限公司总资产周转次数变化情况173

图表 88 近3年北京科源轻型飞机实业有限公司销售毛利率变化情况174

图表 89 近3年潍坊天翔航空工业有限公司有限公司资产负债率变化情况175

图表 90 近3年潍坊天翔航空工业有限公司有限公司产权比率变化情况176

图表 91 近3年潍坊天翔航空工业有限公司有限公司固定资产周转次数情况177

图表 92 近3年潍坊天翔航空工业有限公司有限公司流动资产周转次数变化情况178

图表 93 近3年潍坊天翔航空工业有限公司有限公司总资产周转次数变化情况179

图表 94 近3年潍坊天翔航空工业有限公司有限公司销售毛利率变化情况180

图表 95 近3年航天恒星科技有限公司资产负债率变化情况182

图表 96 近3年航天恒星科技有限公司产权比率变化情况183

图表 97 近3年航天恒星科技有限公司固定资产周转次数情况184

图表 98 近3年航天恒星科技有限公司流动资产周转次数变化情况185

图表 99 近3年航天恒星科技有限公司总资产周转次数变化情况186

图表 100 近3年航天恒星科技有限公司销售毛利率变化情况187

| | |
|----------------------------------|-----|
| 图表 101 近3年上海航天电子有限公司资产负债率变化情况 | 189 |
| 图表 102 近3年上海航天电子有限公司产权比率变化情况 | 190 |
| 图表 103 近3年上海航天电子有限公司固定资产周转次数情况 | 191 |
| 图表 104 近3年上海航天电子有限公司流动资产周转次数变化情况 | 192 |
| 图表 105 近3年上海航天电子有限公司总资产周转次数变化情况 | 193 |
| 图表 106 近3年上海航天电子有限公司销售毛利率变化情况 | 194 |
| 图表 107 近3年洪都航空工业集团资产负债率变化情况 | 196 |
| 图表 108 近3年洪都航空工业集团产权比率变化情况 | 197 |
| 图表 109 近3年洪都航空工业集团固定资产周转次数情况 | 197 |
| 图表 110 近3年洪都航空工业集团流动资产周转次数变化情况 | 198 |
| 图表 111 近3年洪都航空工业集团总资产周转次数变化情况 | 199 |
| 图表 112 近3年洪都航空工业集团销售毛利率变化情况 | 200 |
| 图表113 美国X47及死神无人机 | 210 |
| 图表114 美军未来无人机任务规划 | 211 |
| 图表115 美军公布的无人机自主能力分级图 | 212 |
| 图表116 美军公布的无人机路线图 | 213 |

表格目录

| | |
|--|-----|
| 表格 1 近4年中国航空工业集团公司资产负债率变化情况 | 111 |
| 表格 2 近4年中国航空工业集团公司产权比率变化情况 | 112 |
| 表格 3 近4年中国航空工业集团公司固定资产周转次数情况 | 113 |
| 表格 4 近4年中国航空工业集团公司流动资产周转次数变化情况 | 114 |
| 表格 5 近4年中国航空工业集团公司总资产周转次数变化情况 | 115 |
| 表格 6 近4年中国航空工业集团公司销售毛利率变化情况 | 116 |
| 表格 7 近4年中国人民解放军总参谋部第六十研究所资产负债率变化情况 | 117 |
| 表格 8 近4年中国人民解放军总参谋部第六十研究所产权比率变化情况 | 118 |
| 表格 9 近4年中国人民解放军总参谋部第六十研究所固定资产周转次数情况 | 119 |
| 表格 10 近4年中国人民解放军总参谋部第六十研究所流动资产周转次数变化情况 | 120 |
| 表格 11 近4年中国人民解放军总参谋部第六十研究所总资产周转次数变化情况 | 121 |
| 表格 12 近4年中国人民解放军总参谋部第六十研究所销售毛利率变化情况 | 122 |
| 表格 13 近4年中国航天科技集团公司资产负债率变化情况 | 125 |
| 表格 14 近4年中国航天科技集团公司产权比率变化情况 | 126 |
| 表格 15 近4年中国航天科技集团公司固定资产周转次数情况 | 127 |

表格 16 近4年中国航天科技集团公司流动资产周转次数变化情况128

表格 17 近4年中国航天科技集团公司总资产周转次数变化情况129

表格 18 近4年中国航天科技集团公司销售毛利率变化情况130

表格 19 近4年中兵光电科技股份有限公司资产负债率变化情况132

表格 20 近4年中兵光电科技股份有限公司产权比率变化情况133

表格 21 近4年中兵光电科技股份有限公司固定资产周转次数情况134

表格 22 近4年中兵光电科技股份有限公司流动资产周转次数变化情况135

表格 23 近4年中兵光电科技股份有限公司总资产周转次数变化情况136

表格 24 近4年中兵光电科技股份有限公司销售毛利率变化情况137

表格 25 近4年山河智能装备集团资产负债率变化情况139

表格 26 近4年山河智能装备集团产权比率变化情况140

表格 27 近4年山河智能装备集团固定资产周转次数情况141

表格 28 近4年山河智能装备集团流动资产周转次数变化情况142

表格 29 近4年山河智能装备集团总资产周转次数变化情况143

表格 30 近4年山河智能装备集团销售毛利率变化情况144

表格 31 近4年西安爱生技术集团公司资产负债率变化情况146

表格 32 近4年西安爱生技术集团公司产权比率变化情况147

表格 33 近4年西安爱生技术集团公司固定资产周转次数情况148

表格 34 近4年西安爱生技术集团公司流动资产周转次数变化情况149

表格 35 近4年西安爱生技术集团公司总资产周转次数变化情况150

表格 36 近4年西安爱生技术集团公司销售毛利率变化情况151

表格 37 近4年珠海星宇航空技术有限公司资产负债率变化情况154

表格 38 近4年珠海星宇航空技术有限公司产权比率变化情况155

表格 39 近4年珠海星宇航空技术有限公司固定资产周转次数情况156

表格 40 近4年珠海星宇航空技术有限公司流动资产周转次数变化情况157

表格 41 近4年珠海星宇航空技术有限公司总资产周转次数变化情况158

表格 42 近4年珠海星宇航空技术有限公司销售毛利率变化情况159

表格 43 近4年桂林鑫鹰电子科技有限公司资产负债率变化情况161

表格 44 近4年桂林鑫鹰电子科技有限公司产权比率变化情况162

表格 45 近4年桂林鑫鹰电子科技有限公司固定资产周转次数情况163

表格 46 近4年桂林鑫鹰电子科技有限公司流动资产周转次数变化情况164

表格 47 近4年桂林鑫鹰电子科技有限公司总资产周转次数变化情况165

表格 48 近4年桂林鑫鹰电子科技有限公司销售毛利率变化情况166

表格 49 近4年北京科源轻型飞机实业有限公司资产负债率变化情况169

表格 50 近4年北京科源轻型飞机实业有限公司产权比率变化情况170

表格 51 近4年北京科源轻型飞机实业有限公司固定资产周转次数情况171

表格 52 近4年北京科源轻型飞机实业有限公司流动资产周转次数变化情况172

表格 53 近4年北京科源轻型飞机实业有限公司总资产周转次数变化情况173

表格 54 近4年北京科源轻型飞机实业有限公司销售毛利率变化情况173

表格 55 近4年潍坊天翔航空工业有限公司有限公司资产负债率变化情况175

表格 56 近4年潍坊天翔航空工业有限公司有限公司产权比率变化情况176

表格 57 近4年潍坊天翔航空工业有限公司有限公司固定资产周转次数情况177

表格 58 近4年潍坊天翔航空工业有限公司有限公司流动资产周转次数变化情况178

表格 59 近4年潍坊天翔航空工业有限公司有限公司总资产周转次数变化情况179

表格 60 近4年潍坊天翔航空工业有限公司有限公司销售毛利率变化情况180

表格 61 近4年航天恒星科技有限公司资产负债率变化情况182

表格 62 近4年航天恒星科技有限公司产权比率变化情况183

表格 63 近4年航天恒星科技有限公司固定资产周转次数情况184

表格 64 近4年航天恒星科技有限公司流动资产周转次数变化情况185

表格 65 近4年航天恒星科技有限公司总资产周转次数变化情况185

表格 66 近4年航天恒星科技有限公司销售毛利率变化情况186

表格 67 近4年上海航天电子有限公司资产负债率变化情况189

表格 68 近4年上海航天电子有限公司产权比率变化情况190

表格 69 近4年上海航天电子有限公司固定资产周转次数情况191

表格 70 近4年上海航天电子有限公司流动资产周转次数变化情况192

表格 71 近4年上海航天电子有限公司总资产周转次数变化情况192

表格 72 近4年上海航天电子有限公司销售毛利率变化情况193

表格 73 近4年洪都航空工业集团资产负债率变化情况195

表格 74 近4年洪都航空工业集团产权比率变化情况196

表格 75 近4年洪都航空工业集团固定资产周转次数情况197

表格 76 近4年洪都航空工业集团流动资产周转次数变化情况198

表格 77 近4年洪都航空工业集团总资产周转次数变化情况199

表格 78 近4年洪都航空工业集团销售毛利率变化情况200

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/jixie/5591657LXW.html>