

全球及中国AIOT芯片行业趋势预测及投资商机分析报告2023-2030年

产品名称	全球及中国AIOT芯片行业趋势预测及投资商机分析报告2023-2030年
公司名称	鸿晟信合研究网
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区日坛北路19号楼9层(08)(朝外孵化器0530)
联系电话	18513627985 18513627985

产品详情

全球及中国AIOT芯片行业趋势预测及投资商机分析报告2023-2030年

【全新修订】：2023年9月

【出版机构】：中赢信合研究网

【内容部分有删减·详细可参中赢信合研究网出版完整信息！】

【报告价格】：[纸质版]:6500元 [电子版]:6800元 [纸质+电子]:7000元 (可以优惠)

【服务形式】：文本+电子版+光盘

【联系人】：何晶晶 顾佳

1 AIOT芯片市场概述 1

1.1 AIOT芯片行业概述及统计范围 1

1.2 按照不同产品类型，AIOT芯片主要可以分为如下几个类别 2

1.2.1 全球不同产品类型AIOT芯片规模增长趋势2018 VS 2023 VS 2030 2

1.2.2 控制芯片(MCU) 3

1.2.3 信号链芯片 3

1.2.4 电源管理芯片 3

1.2.5 无线连接芯片 4

1.2.6 传感器芯片 4

1.2.7 存储芯片 4

1.2.8 音视频处理芯片 4

1.3 从不同应用，AIOT芯片主要包括如下几个方面 4

1.3.1 全球不同应用AIOT芯片规模增长趋势2018 VS 2023 VS 2030 4

1.3.2 医疗 6

1.3.3 消费类电子产品 6

1.3.4 制造业 6

1.3.5 国防 7

1.3.6 汽车 7

1.3.7 教育 7

1.3.8 其他 7

1.4 行业发展现状分析 7

1.4.1 AIOT芯片行业发展总体概况 7

1.4.2 AIOT芯片行业发展主要特点 8

1.4.3 AIOT芯片行业发展影响因素 8

1.4.4 进入行业壁垒 8

2 行业发展现状及“十四五”前景预测 10

2.1 全球AIOT芯片供需现状及预测（2018-2030） 10

2.1.1 全球AIOT芯片产能、产量、产能利用率及发展趋势（2018-2030） 10

2.1.2 全球AIOT芯片产量、需求量及发展趋势（2018-2030） 10

2.1.3 全球主要地区AIOT芯片产量及发展趋势（2018-2030）	11
2.2 中国AIOT芯片供需现状及预测（2018-2030）	13
2.2.1 中国AIOT芯片产能、产量、产能利用率及发展趋势（2018-2030）	13
2.2.2 中国AIOT芯片产量、市场需求量及发展趋势（2018-2030）	13
2.2.3 中国AIOT芯片产能和产量占全球的比重	14
2.3 全球AIOT芯片销量及收入	15
2.3.1 全球市场AIOT芯片收入（2018-2030）	15
2.3.2 全球市场AIOT芯片销量（2018-2030）	16
2.3.3 全球市场AIOT芯片价格趋势（2018-2030）	17
2.4 中国AIOT芯片销量及收入	17
2.4.1 中国市场AIOT芯片收入（2018-2030）	17
2.4.2 中国市场AIOT芯片销量（2018-2030）	18
2.4.3 中国市场AIOT芯片销量和收入占全球的比重	19
3 全球AIOT芯片主要地区分析	20
3.1 全球主要地区AIOT芯片市场规模分析：2018 VS 2023 VS 2030	20
3.1.1 全球主要地区AIOT芯片销售收入及市场份额（2018-2023年）	20
3.1.2 全球主要地区AIOT芯片销售收入预测（2024-2030）	22
3.2 全球主要地区AIOT芯片销量分析：2018 VS 2023 VS 2030	23
3.2.1 全球主要地区AIOT芯片销量及市场份额（2018-2023年）	23
3.2.2 全球主要地区AIOT芯片销量及市场份额预测（2024-2030）	24
3.3 北美（美国和加拿大）	25
3.3.1 北美（美国和加拿大）AIOT芯片销量（2018-2030）	25
3.3.2 北美（美国和加拿大）AIOT芯片收入（2018-2030）	26
3.4 欧洲（德国、英国、法国和意大利等国家）	27
3.4.1 欧洲（德国、英国、法国和意大利等国家）AIOT芯片销量（2018-2030）	28
3.4.2 欧洲（德国、英国、法国和意大利等国家）AIOT芯片收入（2018-2030）	29

3.5 亚太地区（中国、日本、韩国、中国台湾、印度和东南亚等）	30
3.5.1 亚太（中国、日本、韩国、中国台湾、印度和东南亚等）AIOT芯片销量（2018-2030）	30
3.5.2 亚太（中国、日本、韩国、中国台湾、印度和东南亚等）AIOT芯片收入（2018-2030）	31
3.6 拉美地区（墨西哥、巴西等国家）	32
3.6.1 拉美地区（墨西哥、巴西等国家）AIOT芯片销量（2018-2030）	33
3.6.2 拉美地区（墨西哥、巴西等国家）AIOT芯片收入（2018-2030）	33
3.7 中东及非洲	34
3.7.1 中东及非洲（土耳其、沙特等国家）AIOT芯片销量（2018-2030）	34
3.7.2 中东及非洲（土耳其、沙特等国家）AIOT芯片收入（2018-2030）	35
4 行业竞争格局	36
4.1 全球市场竞争格局及占有率分析	36
4.1.1 全球市场主要厂商AIOT芯片产能市场份额	36
4.1.2 全球市场主要厂商AIOT芯片销量（2018-2023）	37
4.1.3 全球市场主要厂商AIOT芯片销售收入（2018-2023）	38
4.1.4 全球市场主要厂商AIOT芯片销售价格（2018-2023）	40
4.1.5 2023年全球主要生产商AIOT芯片收入排名	41
4.2 中国市场竞争格局及占有率	42
4.2.1 中国市场主要厂商AIOT芯片销量（2018-2023）	42
4.2.2 中国市场主要厂商AIOT芯片销售收入（2018-2023）	43
4.2.3 中国市场主要厂商AIOT芯片销售价格（2018-2023）	45
4.2.4 2023年中国主要生产商AIOT芯片收入排名	46
4.3 全球主要厂商AIOT芯片总部及产地分布	47
4.4 全球主要厂商AIOT芯片商业化日期	47
4.5 全球主要厂商AIOT芯片产品类型及应用	48
4.6 AIOT芯片行业集中度、竞争程度分析	49
4.6.1 AIOT芯片行业集中度分析：全球头部厂商份额（Top 5）	49

4.6.2 全球AIOT芯片梯队、第二梯队和第三梯队生产商（品牌）及市场份额 49

5 不同产品类型AIOT芯片分析 52

5.1 全球不同产品类型AIOT芯片销量（2018-2030） 52

5.1.1 全球不同产品类型AIOT芯片销量及市场份额（2018-2023） 52

5.1.2 全球不同产品类型AIOT芯片销量预测（2024-2030） 52

5.2 全球不同产品类型AIOT芯片收入（2018-2030） 53

5.2.1 全球不同产品类型AIOT芯片收入及市场份额（2018-2023） 53

5.2.2 全球不同产品类型AIOT芯片收入预测（2024-2030） 54

5.3 全球不同产品类型AIOT芯片价格走势（2018-2030） 55

5.4 中国不同产品类型AIOT芯片销量（2018-2030） 55

5.4.1 中国不同产品类型AIOT芯片销量及市场份额（2018-2023） 55

5.4.2 中国不同产品类型AIOT芯片销量预测（2024-2030） 56

5.5 中国不同产品类型AIOT芯片收入（2018-2030） 57

5.5.1 中国不同产品类型AIOT芯片收入及市场份额（2018-2023） 57

5.5.2 中国不同产品类型AIOT芯片收入预测（2024-2030） 58

6 不同应用AIOT芯片分析 59

6.1 全球不同应用AIOT芯片销量（2018-2030） 59

6.1.1 全球不同应用AIOT芯片销量及市场份额（2018-2023） 59

6.1.2 全球不同应用AIOT芯片销量预测（2024-2030） 59

6.2 全球不同应用AIOT芯片收入（2018-2030） 60

6.2.1 全球不同应用AIOT芯片收入及市场份额（2018-2023） 60

6.2.2 全球不同应用AIOT芯片收入预测（2024-2030） 61

6.3 全球不同应用AIOT芯片价格走势（2018-2030） 62

6.4 中国不同应用AIOT芯片销量（2018-2030） 62

6.4.1 中国不同应用AIOT芯片销量及市场份额（2018-2023） 62

6.4.2 中国不同应用AIOT芯片销量预测（2024-2030） 63

6.5 中国不同应用AIOT芯片收入（2018-2030）	64
6.5.1 中国不同应用AIOT芯片收入及市场份额（2018-2023）	64
6.5.2 中国不同应用AIOT芯片收入预测（2024-2030）	65
7 行业发展环境分析	66
7.1 AIOT芯片行业发展趋势	66
7.2 AIOT芯片行业主要驱动因素	66
7.3 AIOT芯片中国企业SWOT分析	67
7.4 中国AIOT芯片行业政策环境分析	67
7.4.1 行业主管部门及监管体制	67
7.4.2 行业相关政策动向	67
7.4.3 行业相关规划	67
8 行业供应链分析	68
8.1 AIOT芯片行业产业链简介	68
8.1.1 AIOT芯片行业供应链分析	68
8.1.2 AIOT芯片主要原料及供应情况	69
8.1.3 AIOT芯片行业主要下游客户	69
8.2 AIOT芯片行业采购模式	69
8.3 AIOT芯片行业生产模式	70
8.4 AIOT芯片行业销售模式及销售渠道	70
9 全球市场主要AIOT芯片厂商简介	71
9.1 MediaTek	71
9.1.1 MediaTek基本信息、AIOT芯片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	71
9.1.2 MediaTek AIOT芯片产品规格、参数及市场应用	71
9.1.3 MediaTek AIOT芯片销量、收入、价格及毛利率（2018-2023）	72
9.1.4 MediaTek公司简介及主要业务	72
9.1.5 MediaTek企业新动态	72

9.2 紫光展锐科技有限公司 73

9.2.1 紫光展锐科技有限公司基本信息、AIOT芯片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位 73

9.2.2 紫光展锐科技有限公司 AIOT芯片产品规格、参数及市场应用 73

9.2.3 紫光展锐科技有限公司 AIOT芯片销量、收入、价格及毛利率（2018-2023） 73

9.2.4 紫光展锐科技有限公司公司简介及主要业务 74

9.2.5 紫光展锐科技有限公司企业新动态 74

9.3 Alibaba 74

9.3.1 Alibaba基本信息、AIOT芯片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位 75

9.3.2 Alibaba AIOT芯片产品规格、参数及市场应用 75

9.3.3 Alibaba AIOT芯片销量、收入、价格及毛利率（2018-2023） 75

9.3.4 Alibaba公司简介及主要业务 76

9.3.5 Alibaba企业新动态 76

9.4 Qualcomm 76

9.4.1 Qualcomm基本信息、AIOT芯片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位 76

9.4.2 Qualcomm AIOT芯片产品规格、参数及市场应用 77

9.4.3 Qualcomm AIOT芯片销量、收入、价格及毛利率（2018-2023） 77

9.4.4 Qualcomm公司简介及主要业务 77

9.4.5 Qualcomm企业新动态 78

9.5 微美全息 78

9.5.1 微美全息基本信息、AIOT芯片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位 78

9.5.2 微美全息 AIOT芯片产品规格、参数及市场应用 79

9.5.3 微美全息 AIOT芯片销量、收入、价格及毛利率（2018-2023） 79

9.5.4 微美全息公司简介及主要业务 79

9.5.5 微美全息企业新动态 80

9.6 乐鑫信息科技 80

9.6.1 乐鑫信息科技基本信息、AIOT芯片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位 80

9.6.2 乐鑫信息科技 AIOT芯片产品规格、参数及市场应用	80
9.6.3 乐鑫信息科技 AIOT芯片销量、收入、价格及毛利率（2018-2023）	81
9.6.4 乐鑫信息科技公司简介及主要业务	81
9.6.5 乐鑫信息科技企业新动态	81
9.7 Microchip Technology	82
9.7.1 Microchip Technology基本信息、AIOT芯片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	82
9.7.2 Microchip Technology AIOT芯片产品规格、参数及市场应用	82
9.7.3 Microchip Technology AIOT芯片销量、收入、价格及毛利率（2018-2023）	83
9.7.4 Microchip Technology公司简介及主要业务	83
9.7.5 Microchip Technology企业新动态	83
9.8 Mlink	84
9.8.1 Mlink基本信息、AIOT芯片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	84
9.8.2 Mlink AIOT芯片产品规格、参数及市场应用	84
9.8.3 Mlink AIOT芯片销量、收入、价格及毛利率（2018-2023）	84
9.8.4 Mlink公司简介及主要业务	85
9.8.5 Mlink企业新动态	85
9.9 瑞芯微	85
9.9.1 瑞芯微基本信息、AIOT芯片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	85
9.9.2 瑞芯微 AIOT芯片产品规格、参数及市场应用	86
9.9.3 瑞芯微 AIOT芯片销量、收入、价格及毛利率（2018-2023）	86
9.9.4 瑞芯微公司简介及主要业务	86
9.9.5 瑞芯微企业新动态	87
9.10 Kneron	87
9.10.1 Kneron基本信息、AIOT芯片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	87
9.10.2 Kneron AIOT芯片产品规格、参数及市场应用	88
9.10.3 Kneron AIOT芯片销量、收入、价格及毛利率（2018-2023）	88

9.10.4 Kneron公司简介及主要业务 88

9.10.5 Kneron企业新动态 89

9.11 BrainChip 89

9.11.1 BrainChip基本信息、AIOT芯片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位 89

9.11.2 BrainChip AIOT芯片产品规格、参数及市场应用 89

9.11.3 BrainChip AIOT芯片销量、收入、价格及毛利率（2018-2023） 90

9.11.4 BrainChip公司简介及主要业务 90

9.11.5 BrainChip企业新动态 90

9.12 Micronano Core 91

9.12.1 Micronano Core基本信息、AIOT芯片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位 91

9.12.2 Micronano Core AIOT芯片产品规格、参数及市场应用 91

9.12.3 Micronano Core AIOT芯片销量、收入、价格及毛利率（2018-2023） 92

9.12.4 Micronano Core公司简介及主要业务 92

9.12.5 Micronano Core企业新动态 92

9.13 NanoBridge Semiconductor 93

9.13.1 NanoBridge Semiconductor基本信息、AIOT芯片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位 93

9.13.2 NanoBridge Semiconductor AIOT芯片产品规格、参数及市场应用 93

9.13.3 NanoBridge Semiconductor AIOT芯片销量、收入、价格及毛利率（2018-2023） 93

9.13.4 NanoBridge Semiconductor公司简介及主要业务 94

9.13.5 NanoBridge Semiconductor企业新动态 94

9.14 Realtek 94

9.14.1 Realtek基本信息、AIOT芯片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位 95

9.14.2 Realtek AIOT芯片产品规格、参数及市场应用 95

9.14.3 Realtek AIOT芯片销量、收入、价格及毛利率（2018-2023） 95

9.14.4 Realtek公司简介及主要业务 96

9.14.5 Realtek企业新动态 96

9.15 Intel 96

9.15.1 Intel基本信息、AIOT芯片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位 96

9.15.2 Intel AIOT芯片产品规格、参数及市场应用 97

9.15.3 Intel AIOT芯片销量、收入、价格及毛利率（2018-2023） 97

9.15.4 Intel公司简介及主要业务 97

9.15.5 Intel企业新动态 98

9.16 Huawei 98

9.16.1 Huawei基本信息、AIOT芯片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位 98

9.16.2 Huawei AIOT芯片产品规格、参数及市场应用 99

9.16.3 Huawei AIOT芯片销量、收入、价格及毛利率（2018-2023） 99

9.16.4 Huawei公司简介及主要业务 99

9.16.5 Huawei企业新动态 100

9.17 Bosch 100

9.17.1 Bosch基本信息、AIOT芯片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位 100

9.17.2 Bosch AIOT芯片产品规格、参数及市场应用 101

9.17.3 Bosch AIOT芯片销量、收入、价格及毛利率（2018-2023） 101

9.17.4 Bosch公司简介及主要业务 101

9.17.5 Bosch企业新动态 101

9.18 ADLINK 102

9.18.1 ADLINK基本信息、AIOT芯片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位 102

9.18.2 ADLINK AIOT芯片产品规格、参数及市场应用 102

9.18.3 ADLINK AIOT芯片销量、收入、价格及毛利率（2018-2023） 103

9.18.4 ADLINK公司简介及主要业务 103

9.18.5 ADLINK企业新动态 103

9.19 Espressif 104

9.19.1 Espressif基本信息、AIOT芯片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位 104

9.19.2 Espressif AIOT芯片产品规格、参数及市场应用	104
9.19.3 Espressif AIOT芯片销量、收入、价格及毛利率（2018-2023）	104
9.19.4 Espressif公司简介及主要业务	105
9.19.5 Espressif企业新动态	105
9.20 Horizon Robotics	105
9.20.1 Horizon Robotics基本信息、AIOT芯片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	105
9.20.2 Horizon Robotics AIOT芯片产品规格、参数及市场应用	106
9.20.3 Horizon Robotics AIOT芯片销量、收入、价格及毛利率（2018-2023）	106
9.20.4 Horizon Robotics公司简介及主要业务	107
9.20.5 Horizon Robotics企业新动态	107
10 中国市场AIOT芯片产量、销量、进出口分析及未来趋势	108
10.1 中国市场AIOT芯片产量、销量、进出口分析及未来趋势（2018-2030）	108
10.2 中国市场AIOT芯片进出口贸易趋势	108
10.3 中国市场AIOT芯片主要进口来源	108
10.4 中国市场AIOT芯片主要出口目的地	109
11 中国市场AIOT芯片主要地区分布	110
11.1 中国AIOT芯片生产地区分布	110
11.2 中国AIOT芯片消费地区分布	110
12 研究成果及结论	111

表格目录

表 1：全球不同产品类型AIOT芯片规模增长趋势2018 VS 2023 VS 2030（百万美元）	2
表 2：全球不同应用规模增长趋势2018 VS 2023 VS 2030（百万美元）	4
表 3：AIOT芯片行业发展主要特点	8
表 4：AIOT芯片行业发展有利因素分析	8
表 5：AIOT芯片行业发展不利因素分析	8
表 6：进入AIOT芯片行业壁垒	8

表 7：全球主要地区AIOT芯片产量（千件）：2018 VS 2023 VS 2030 11

表 8：全球主要地区AIOT芯片产量（2018-2023）&（千件） 11

表 9：全球主要地区AIOT芯片产量（2024-2030）&（千件） 12

表 10：全球主要地区AIOT芯片销售收入（百万美元）：2018 VS 2023 VS 2030 20

表 11：全球主要地区AIOT芯片销售收入（2018-2023）&（百万美元） 20

表 12：全球主要地区AIOT芯片销售收入市场份额（2018-2023） 21

表 13：全球主要地区AIOT芯片收入（2024-2030）&（百万美元） 22

表 14：全球主要地区AIOT芯片收入市场份额（2024-2030） 22

表 15：全球主要地区AIOT芯片销量（千件）：2018 VS 2023 VS 2030 23

表 16：全球主要地区AIOT芯片销量（2018-2023）&（千件） 23

表 17：全球主要地区AIOT芯片销量市场份额（2018-2023） 24

表 18：全球主要地区AIOT芯片销量（2024-2030）&（千件） 24

表 19：全球主要地区AIOT芯片销量份额（2024-2030） 24

表 20：北美AIOT芯片基本情况分析 25

表 21：欧洲AIOT芯片基本情况分析 27

表 22：亚太地区AIOT芯片基本情况分析 30

表 23：拉美地区AIOT芯片基本情况分析 32

表 24：中东及非洲AIOT芯片基本情况分析 34

表 25：全球市场主要厂商AIOT芯片产能（2022-2023）&（千件） 36

表 26：全球市场主要厂商AIOT芯片销量（2018-2023）&（千件） 37

表 27：全球市场主要厂商AIOT芯片销量市场份额（2018-2023） 37

表 28：全球市场主要厂商AIOT芯片销售收入（2018-2023）&（百万美元） 38

表 29：全球市场主要厂商AIOT芯片销售收入市场份额（2018-2023） 39

表 30：全球市场主要厂商AIOT芯片销售价格（2018-2023）&（美元/件） 40

表 31：2023年全球主要生产商AIOT芯片收入排名（百万美元） 41

表 32：中国市场主要厂商AIOT芯片销量（2018-2023）&（千件） 42

- 表 33：中国市场主要厂商AIOT芯片销量市场份额（2018-2023） 42
- 表 34：中国市场主要厂商AIOT芯片销售收入（2018-2023）&（百万美元） 43
- 表 35：中国市场主要厂商AIOT芯片销售收入市场份额（2018-2023） 44
- 表 36：中国市场主要厂商AIOT芯片销售价格（2018-2023）&（美元/件） 45
- 表 37：2023年中国主要生产商AIOT芯片收入排名（百万美元） 46
- 表 38：全球主要厂商AIOT芯片总部及产地分布 47
- 表 39：全球主要厂商AIOT芯片商业化日期 47
- 表 40：全球主要厂商AIOT芯片产品类型及应用 48
- 表 41：2023年全球AIOT芯片主要厂商市场地位（梯队、第二梯队和第三梯队） 49
- 表 42：全球不同产品类型AIOT芯片销量（2018-2023年）&（千件） 52
- 表 43：全球不同产品类型AIOT芯片销量市场份额（2018-2023） 52
- 表 44：全球不同产品类型AIOT芯片销量预测（2024-2030）&（千件） 52
- 表 45：全球市场不同产品类型AIOT芯片销量市场份额预测（2024-2030） 53
- 表 46：全球不同产品类型AIOT芯片收入（2018-2023年）&（百万美元） 53
- 表 47：全球不同产品类型AIOT芯片收入市场份额（2018-2023） 54
- 表 48：全球不同产品类型AIOT芯片收入预测（2024-2030）&（百万美元） 54
- 表 49：全球不同产品类型AIOT芯片收入市场份额预测（2024-2030） 54
- 表 50：中国不同产品类型AIOT芯片销量（2018-2023年）&（千件） 55
- 表 51：中国不同产品类型AIOT芯片销量市场份额（2018-2023） 56
- 表 52：中国不同产品类型AIOT芯片销量预测（2024-2030）&（千件） 56
- 表 53：中国不同产品类型AIOT芯片销量市场份额预测（2024-2030） 56
- 表 54：中国不同产品类型AIOT芯片收入（2018-2023年）&（百万美元） 57
- 表 55：中国不同产品类型AIOT芯片收入市场份额（2018-2023） 57
- 表 56：中国不同产品类型AIOT芯片收入预测（2024-2030）&（百万美元） 58
- 表 57：中国不同产品类型AIOT芯片收入市场份额预测（2024-2030） 58
- 表 58：全球不同应用AIOT芯片销量（2018-2023年）&（千件） 59

- 表 59：全球不同应用AIOT芯片销量市场份额（2018-2023） 59
- 表 60：全球不同应用AIOT芯片销量预测（2024-2030）&（千件） 59
- 表 61：全球市场不同应用AIOT芯片销量市场份额预测（2024-2030） 60
- 表 62：全球不同应用AIOT芯片收入（2018-2023年）&（百万美元） 60
- 表 63：全球不同应用AIOT芯片收入市场份额（2018-2023） 61
- 表 64：全球不同应用AIOT芯片收入预测（2024-2030）&（百万美元） 61
- 表 65：全球不同应用AIOT芯片收入市场份额预测（2024-2030） 61
- 表 66：中国不同应用AIOT芯片销量（2018-2023年）&（千件） 62
- 表 67：中国不同应用AIOT芯片销量市场份额（2018-2023） 63
- 表 68：中国不同应用AIOT芯片销量预测（2024-2030）&（千件） 63
- 表 69：中国不同应用AIOT芯片销量市场份额预测（2024-2030） 63
- 表 70：中国不同应用AIOT芯片收入（2018-2023年）&（百万美元） 64
- 表 71：中国不同应用AIOT芯片收入市场份额（2018-2023） 64
- 表 72：中国不同应用AIOT芯片收入预测（2024-2030）&（百万美元） 65
- 表 73：中国不同应用AIOT芯片收入市场份额预测（2024-2030） 65
- 表 74：AIOT芯片行业发展趋势 66
- 表 75：AIOT芯片行业主要驱动因素 66
- 表 76：AIOT芯片行业供应链分析 68
- 表 77：AIOT芯片上游原料供应商 69
- 表 78：AIOT芯片行业主要下游客户 69
- 表 79：AIOT芯片典型经销商 70
- 表 80：MediaTek AIOT芯片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位 71
- 表 81：MediaTek AIOT芯片产品规格、参数及市场应用 71
- 表 82：MediaTek AIOT芯片销量（千件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2018-2023） 72
- 表 83：MediaTek公司简介及主要业务 72

表 84：MediaTek企业新动态 72

表 85：紫光展锐科技有限公司 AIOT芯片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位 73

表 86：紫光展锐科技有限公司 AIOT芯片产品规格、参数及市场应用 73

表 87：紫光展锐科技有限公司
AIOT芯片销量（千件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2018-2023） 73

表 88：紫光展锐科技有限公司公司简介及主要业务 74

表 89：紫光展锐科技有限公司企业新动态 74

表 90：Alibaba AIOT芯片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位 75

表 91：Alibaba AIOT芯片产品规格、参数及市场应用 75

表 92：Alibaba AIOT芯片销量（千件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2018-2023） 75

表 93：Alibaba公司简介及主要业务 76

表 94：Alibaba企业新动态 76

表 95：Qualcomm AIOT芯片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位 76

表 96：Qualcomm AIOT芯片产品规格、参数及市场应用 77

表 97：Qualcomm
AIOT芯片销量（千件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2018-2023） 77

表 98：Qualcomm公司简介及主要业务 77

表 99：Qualcomm企业新动态 78

表 100：微美全息 AIOT芯片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位 78

表 101：微美全息 AIOT芯片产品规格、参数及市场应用 79

表 102：微美全息
AIOT芯片销量（千件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2018-2023） 79

表 103：微美全息公司简介及主要业务 79

表 104：微美全息企业新动态 80

表 105：乐鑫信息科技 AIOT芯片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位 80

表 106：乐鑫信息科技 AIOT芯片产品规格、参数及市场应用 80

表 107：乐鑫信息科技
AIOT芯片销量（千件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2018-2023） 81

表 108 : 乐鑫信息科技公司简介及主要业务 81

表 109 : 乐鑫信息科技企业新动态 81

表 110 : Microchip Technology AIOT芯片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位 82

表 111 : Microchip Technology AIOT芯片产品规格、参数及市场应用 82

表 112 : Microchip Technology AIOT芯片销量(千件)、收入(百万美元)、价格(美元/件)及毛利率(2018-2023) 83

表 113 : Microchip Technology公司简介及主要业务 83

表 114 : Microchip Technology企业新动态 83

表 115 : Mlink AIOT芯片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位 84

表 116 : Mlink AIOT芯片产品规格、参数及市场应用 84

表 117 : Mlink AIOT芯片销量(千件)、收入(百万美元)、价格(美元/件)及毛利率(2018-2023) 84

表 118 : Mlink公司简介及主要业务 85

表 119 : Mlink企业新动态 85

表 120 : 瑞芯微 AIOT芯片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位 85

表 121 : 瑞芯微 AIOT芯片产品规格、参数及市场应用 86

表 122 : 瑞芯微 AIOT芯片销量(千件)、收入(百万美元)、价格(美元/件)及毛利率(2018-2023) 86

表 123 : 瑞芯微公司简介及主要业务 86

表 124 : 瑞芯微企业新动态 87

表 125 : Kneron AIOT芯片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位 87

表 126 : Kneron AIOT芯片产品规格、参数及市场应用 88

表 127 : Kneron AIOT芯片销量(千件)、收入(百万美元)、价格(美元/件)及毛利率(2018-2023) 88

表 128 : Kneron公司简介及主要业务 88

表 129 : Kneron企业新动态 89

表 130 : BrainChip AIOT芯片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位 89

表 131 : BrainChip AIOT芯片产品规格、参数及市场应用 89

- 表 132 : BrainChip
AIOT芯片销量(千件)、收入(百万美元)、价格(美元/件)及毛利率(2018-2023) 90
- 表 133 : BrainChip公司简介及主要业务 90
- 表 134 : BrainChip企业新动态 90
- 表 135 : Micronano Core AIOT芯片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位 91
- 表 136 : Micronano Core AIOT芯片产品规格、参数及市场应用 91
- 表 137 : Micronano Core
AIOT芯片销量(千件)、收入(百万美元)、价格(美元/件)及毛利率(2018-2023) 92
- 表 138 : Micronano Core公司简介及主要业务 92
- 表 139 : Micronano Core企业新动态 92
- 表 140 : NanoBridge Semiconductor AIOT芯片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位 93
- 表 141 : NanoBridge Semiconductor AIOT芯片产品规格、参数及市场应用 93
- 表 142 : NanoBridge Semiconductor
AIOT芯片销量(千件)、收入(百万美元)、价格(美元/件)及毛利率(2018-2023) 93
- 表 143 : NanoBridge Semiconductor公司简介及主要业务 94
- 表 144 : NanoBridge Semiconductor企业新动态 94
- 表 145 : Realtek AIOT芯片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位 95
- 表 146 : Realtek AIOT芯片产品规格、参数及市场应用 95
- 表 147 : Realtek AIOT芯片销量(千件)、收入(百万美元)、价格(美元/件)及毛利率(2018-2023)
95
- 表 148 : Realtek公司简介及主要业务 96
- 表 149 : Realtek企业新动态 96
- 表 150 : Intel AIOT芯片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位 96
- 表 151 : Intel AIOT芯片产品规格、参数及市场应用 97
- 表 152 : Intel AIOT芯片销量(千件)、收入(百万美元)、价格(美元/件)及毛利率(2018-2023) 97
- 表 153 : Intel公司简介及主要业务 97
- 表 154 : Intel企业新动态 98
- 表 155 : Huawei AIOT芯片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位 98

表 156 : Huawei AIOT芯片产品规格、参数及市场应用 99

表 157 : Huawei AIOT芯片销量 (千件)、收入 (百万美元)、价格 (美元/件) 及毛利率 (2018-2023) 99

表 158 : Huawei公司简介及主要业务 99

表 159 : Huawei企业新动态 100

表 160 : Bosch AIOT芯片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位 100

表 161 : Bosch AIOT芯片产品规格、参数及市场应用 101

表 162 : Bosch AIOT芯片销量 (千件)、收入 (百万美元)、价格 (美元/件) 及毛利率 (2018-2023) 101

表 163 : Bosch公司简介及主要业务 101

表 164 : Bosch企业新动态 101

表 165 : ADLINK AIOT芯片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位 102

表 166 : ADLINK AIOT芯片产品规格、参数及市场应用 102

表 167 : ADLINK AIOT芯片销量 (千件)、收入 (百万美元)、价格 (美元/件) 及毛利率 (2018-2023) 103

表 168 : ADLINK公司简介及主要业务 103

表 169 : ADLINK企业新动态 103

表 170 : Espressif AIOT芯片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位 104

表 171 : Espressif AIOT芯片产品规格、参数及市场应用 104

表 172 : Espressif AIOT芯片销量 (千件)、收入 (百万美元)、价格 (美元/件) 及毛利率 (2018-2023) 104

表 173 : Espressif公司简介及主要业务 105

表 174 : Espressif企业新动态 105

表 175 : Horizon Robotics AIOT芯片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位 105

表 176 : Horizon Robotics AIOT芯片产品规格、参数及市场应用 106

表 177 : Horizon Robotics AIOT芯片销量 (千件)、收入 (百万美元)、价格 (美元/件) 及毛利率 (2018-2023) 106

表 178 : Horizon Robotics公司简介及主要业务 107

表 179 : Horizon Robotics企业新动态 107

表 180 : 中国市场AIOT芯片产量、销量、进出口 (2018-2023年) & (千件) 108

表 181 : 中国市场AIOT芯片产量、销量、进出口预测 (2024-2030) & (千件) 108

表 182 : 中国市场AIOT芯片进出口贸易趋势 108

表 183 : 中国市场AIOT芯片主要进口来源 108

表 184 : 中国市场AIOT芯片主要出口目的地 109

表 185 : 中国AIOT芯片生产地区分布 110

表 186 : 中国AIOT芯片消费地区分布 110

图表目录

图 1 : AIOT芯片产品图片 1

图 2 : 全球不同产品类型AIOT芯片规模2018 VS 2023 VS 2030 (百万美元) 2

图 3 : 全球不同产品类型AIOT芯片市场份额2023 & 2030 3

图 4 : 控制芯片(MCU)产品图片 3

图 5 : 信号链芯片产品图片 3

图 6 : 电源管理芯片产品图片 3

图 7 : 无线连接芯片产品图片 4

图 8 : 传感器芯片产品图片 4

图 9 : 存储芯片产品图片 4

图 10 : 音视频处理芯片产品图片 4

图 11 : 全球不同应用规模2018 VS 2023 VS 2030 (百万美元) 5

图 12 : 全球不同应用AIOT芯片市场份额2023 VS 2030 6

图 13 : 医疗 6

图 14 : 消费类电子产品 6

图 15 : 制造业 6

图 16：国防 7

图 17：汽车 7

图 18：教育 7

图 19：其他 7

图 20：全球AIOT芯片产能、产量、产能利用率及发展趋势（2018-2030）&（千件） 10

图 21：全球AIOT芯片产量、需求量及发展趋势（2018-2030）&（千件） 10

图 22：全球主要地区AIOT芯片产量规模：2018 VS 2023 VS 2030（千件） 11

图 23：全球主要地区AIOT芯片产量市场份额（2018-2030） 12

图 24：中国AIOT芯片产能、产量、产能利用率及发展趋势（2018-2030）&（千件） 13

图 25：中国AIOT芯片产量、市场需求量及发展趋势（2018-2030）&（千件） 13

图 26：中国AIOT芯片总产能占全球比重（2018-2030） 14

图 27：中国AIOT芯片总产量占全球比重（2018-2030） 14

图 28：全球AIOT芯片市场收入及增长率:（2018-2030）&（百万美元） 15

图 29：全球市场AIOT芯片市场规模：2018 VS 2023 VS 2030（百万美元） 16

图 30：全球市场AIOT芯片销量及增长率（2018-2030）&（千件） 16

图 31：全球市场AIOT芯片价格趋势（2018-2030）&（美元/件） 17

图 32：中国AIOT芯片市场收入及增长率:（2018-2030）&（百万美元） 17

图 33：中国市场AIOT芯片市场规模：2018 VS 2023 VS 2030（百万美元） 18

图 34：中国市场AIOT芯片销量及增长率（2018-2030）&（千件） 18

图 35：中国市场AIOT芯片销量占全球比重（2018-2030） 19

图 36：中国AIOT芯片收入占全球比重（2018-2030） 19

图 37：全球主要地区AIOT芯片销售收入规模：2018 VS 2023 VS 2030（百万美元） 20

图 38：全球主要地区AIOT芯片销售收入市场份额（2018-2023） 21

图 39：全球主要地区AIOT芯片销售收入市场份额（2018 VS 2023） 22

图 40：全球主要地区AIOT芯片收入市场份额（2024-2030） 23

图 41：北美（美国和加拿大）AIOT芯片销量（2018-2030）&（千件） 25

- 图 42：北美（美国和加拿大）AIOT芯片销量份额（2018-2030） 26
- 图 43：北美（美国和加拿大）AIOT芯片收入（2018-2030）&（百万美元） 26
- 图 44：北美（美国和加拿大）AIOT芯片收入份额（2018-2030） 27
- 图 45：欧洲（德国、英国、法国和意大利等国家）AIOT芯片销量（2018-2030）&（千件） 28
- 图 46：欧洲（德国、英国、法国和意大利等国家）AIOT芯片销量份额（2018-2030） 28
- 图 47：欧洲（德国、英国、法国和意大利等国家）AIOT芯片收入（2018-2030）&（百万美元） 29
- 图 48：欧洲（德国、英国、法国和意大利等国家）AIOT芯片收入份额（2018-2030） 29
- 图 49：亚太（中国、日本、韩国、中国台湾、印度和东南亚等）AIOT芯片销量（2018-2030）&（千件） 30
- 图 50：亚太（中国、日本、韩国、中国台湾、印度和东南亚等）AIOT芯片销量份额（2018-2030） 31
- 图 51：
亚太（中国、日本、韩国、中国台湾、印度和东南亚等）AIOT芯片收入（2018-2030）&（百万美元） 31
- 图 52：亚太（中国、日本、韩国、中国台湾、印度和东南亚等）AIOT芯片收入份额（2018-2030） 32
- 图 53：拉美地区（墨西哥、巴西等国家）AIOT芯片销量（2018-2030）&（千件） 33
- 图 54：拉美地区（墨西哥、巴西等国家）AIOT芯片销量份额（2018-2030） 33
- 图 55：拉美地区（墨西哥、巴西等国家）AIOT芯片收入（2018-2030）&（百万美元） 33
- 图 56：拉美地区（墨西哥、巴西等国家）AIOT芯片收入份额（2018-2030） 34
- 图 57：中东及非洲（土耳其、沙特等国家）AIOT芯片销量（2018-2030）&（千件） 34
- 图 58：中东及非洲（土耳其、沙特等国家）AIOT芯片销量份额（2018-2030） 34
- 图 59：中东及非洲（土耳其、沙特等国家）AIOT芯片收入（2018-2030）&（百万美元） 35
- 图 60：中东及非洲（土耳其、沙特等国家）AIOT芯片收入份额（2018-2030） 35
- 图 61：2023年全球市场主要厂商AIOT芯片销量市场份额 38
- 图 62：2023年全球市场主要厂商AIOT芯片收入市场份额 40
- 图 63：2023年中国市场主要厂商AIOT芯片销量市场份额 43
- 图 64：2023年中国市场主要厂商AIOT芯片收入市场份额 45
- 图 65：2023年全球前五大生产商AIOT芯片市场份额 49
- 图 66：全球AIOT芯片梯队、第二梯队和第三梯队生产商（品牌）及市场份额（2023） 50

图 67：全球不同产品类型AIOT芯片价格走势（2018-2030）&（美元/件） 55

图 68：全球不同应用AIOT芯片价格走势（2018-2030）&（美元/件） 62

图 69：AIOT芯片中国企业SWOT分析 67

图 70：AIOT芯片产业链 68

图 71：AIOT芯片行业采购模式分析 69

图 72：AIOT芯片行业生产模式 70

图 73：AIOT芯片行业销售模式分析 70