

全球与中国屋顶太阳能逆变器行业2023-2028年版发展方向预测与投资战略规划分析报告

产品名称	全球与中国屋顶太阳能逆变器行业2023-2028年版发展方向预测与投资战略规划分析报告
公司名称	智信中科（北京）信息科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区汤立路218号1层
联系电话	010-84825791 18311257565

产品详情

全球与中国屋顶太阳能逆变器行业2023-2028年版发展方向预测与投资战略规划分析报告mm&mm鸿**mm m晟&mmm信**mmm合&mmm研**mmm究&mmm院**mmmmmm【新修订】：2023年1月【出版机构】：鸿晟信合研究院【内容部分有删减·详细可参鸿晟信合研究院出版完整信息！】【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】：顾言 2021年全球屋顶太阳能逆变器市场销售额达到了亿美元，预计2028年将达到亿美元，年复合增长率（CAGR）为%（2022-2028）。地区层面来看，中国市场在过去几年变化较快，2021年市场规模为百万美元，约占全球的%，预计2028年将达到百万美元，届时全球占比将达到%。消费层面来说，目前地区是全球大的消费市场，2021年占有%的市场份额，之后是和，分别占有%和%。预计未来几年，地区增长快，2022-2028期间CAGR大约为%。生产端来看，和是大的两个生产地区，2021年分别占有%和%的市场份额，预计未来几年，地区将保持快增速，预计2028年份额将达到%。从产品类型方面来看，串逆变器占有重要地位，预计2028年份额将达到%。同时就应用来看，住宅在2021年份额大约是%，未来几年CAGR大约为%从生产商来说，全球范围内，屋顶太阳能逆变器核心厂商主要包括华为、阳光电源、SMA、Power Electronics和FIMER等。2021年，全球梯队厂商主要有华为、阳光电源、SMA和Power Electronics，梯队占有大约%的市场份额；第二梯队厂商有FIMER、上能电气、固德威和SolarEdge Technologies等，共占有%份额。本报告研究全球与中国市场屋顶太阳能逆变器的产能、产量、销量、销售额、价格及未来趋势。重点分析全球与中国市场的主要厂商产品特点、产品规格、价格、销量、销售收入及全球和中国市场主要生产商的市场份额。历史数据为2017至2021年，预测数据为2022至2028年。主要生产商包括： 华为 阳光电源 SMA Power Electronics FIMER 上能电气 固德威 SolarEdge Technologies Ingeteam 特变电工 科士达 古瑞瓦特 Siemens (KACO) 台达 锦浪科技 Fronius 施耐德 首航新能源 Darfon Electronics Powerone Micro System按照不同产品类型，包括如下几个类别： 串逆变器 中央逆变器 微型逆变器按照不同应用，主要包括如下几个方面： 住宅 商业 工业重点关注如下几个地区： 北美 欧洲 中国 日本本文正文共10章，各章节主要内容如下：第1章：报告统计范围、产品细分及主要的下游市场，行业背景、发展历史、现状及趋势等）；第2章：全球总体规模（产能、产量、销量、需求量、销售收入等数据，2017-2028年）；第3章：全球范围

内屋顶太阳能逆变器主要厂商竞争分析，主要包括屋顶太阳能逆变器产能、产量、销量、收入、市场份额、价格、产地及行业集中度分析；第4章：全球屋顶太阳能逆变器主要地区分析，包括销量、销售收入等；第5章：全球屋顶太阳能逆变器主要厂商基本情况介绍，包括公司简介、屋顶太阳能逆变器产品型号、销量、收入、价格及新动态等；第6章：全球不同产品类型屋顶太阳能逆变器销量、收入、价格及份额等；第7章：全球不同应用屋顶太阳能逆变器销量、收入、价格及份额等；第8章：产业链、上下游分析、销售渠道分析等；第9章：行业动态、增长驱动因素、发展机遇、有利因素、不利及阻碍因素、行业政策等；第10章：报告结论。报告目录1 屋顶太阳能逆变器市场概述1.1 产品定义及统计范围1.2 按照不同产品类型，屋顶太阳能逆变器主要可以分为如下几个类别1.2.1 不同产品类型屋顶太阳能逆变器销售额增长趋势2017 VS 2021 VS 20281.2.2 串逆变器1.2.3 中央逆变器1.2.4 微型逆变器1.3 从不同应用，屋顶太阳能逆变器主要包括如下几个方面1.3.1 不同应用屋顶太阳能逆变器销售额增长趋势2017 VS 2021 VS 20281.3.1 住宅1.3.2 商业1.3.3 工业1.4 屋顶太阳能逆变器行业背景、发展历史、现状及趋势1.4.1 屋顶太阳能逆变器行业目前现状分析1.4.2 屋顶太阳能逆变器发展趋势2 全球屋顶太阳能逆变器总体规模分析2.1 全球屋顶太阳能逆变器供需现状及预测（2017-2028）2.1.1 全球屋顶太阳能逆变器产能、产量、产能利用率及发展趋势（2017-2028）2.1.2 全球屋顶太阳能逆变器产量、需求量及发展趋势（2017-2028）2.1.3 全球主要地区屋顶太阳能逆变器产量及发展趋势（2017-2028）2.2 中国屋顶太阳能逆变器供需现状及预测（2017-2028）2.2.1 中国屋顶太阳能逆变器产能、产量、产能利用率及发展趋势（2017-2028）2.2.2 中国屋顶太阳能逆变器产量、市场需求量及发展趋势（2017-2028）2.3 全球屋顶太阳能逆变器销量及销售额2.3.1 全球市场屋顶太阳能逆变器销售额（2017-2028）2.3.2 全球市场屋顶太阳能逆变器销量（2017-2028）2.3.3 全球市场屋顶太阳能逆变器价格趋势（2017-2028）3 全球与中国主要厂商市场份额分析3.1 全球市场主要厂商屋顶太阳能逆变器产能市场份额3.2 全球市场主要厂商屋顶太阳能逆变器销量（2017-2022）3.2.1 全球市场主要厂商屋顶太阳能逆变器销量（2017-2022）3.2.2 全球市场主要厂商屋顶太阳能逆变器销售收入（2017-2022）3.2.3 全球市场主要厂商屋顶太阳能逆变器销售价格（2017-2022）3.2.4 2021年全球主要生产商屋顶太阳能逆变器收入排名3.3 中国市场主要厂商屋顶太阳能逆变器销量（2017-2022）3.3.1 中国市场主要厂商屋顶太阳能逆变器销量（2017-2022）3.3.2 中国市场主要厂商屋顶太阳能逆变器销售收入（2017-2022）3.3.3 中国市场主要厂商屋顶太阳能逆变器销售价格（2017-2022）3.3.4 2021年中国主要生产商屋顶太阳能逆变器收入排名3.4 全球主要厂商屋顶太阳能逆变器产地分布及商业化日期3.5 全球主要厂商屋顶太阳能逆变器产品类型列表3.6 屋顶太阳能逆变器行业集中度、竞争程度分析3.6.1 屋顶太阳能逆变器行业集中度分析：2021全球Top 5生产商市场份额3.6.2 全球屋顶太阳能逆变器梯队、第二梯队和第三梯队生产商（品牌）及市场份额3.7 新增投资及市场并购活动4 全球屋顶太阳能逆变器主要地区分析4.1 全球主要地区屋顶太阳能逆变器市场规模分析：2017 VS 2021 VS 20284.1.1 全球主要地区屋顶太阳能逆变器销售收入及市场份额（2017-2022年）4.1.2 全球主要地区屋顶太阳能逆变器销售收入预测（2023-2028年）4.2 全球主要地区屋顶太阳能逆变器销量分析：2017 VS 2021 VS 20284.2.1 全球主要地区屋顶太阳能逆变器销量及市场份额（2017-2022年）4.2.2 全球主要地区屋顶太阳能逆变器销量及市场份额预测（2023-2028）4.3 北美市场屋顶太阳能逆变器销量、收入及增长率（2017-2028）4.4 欧洲市场屋顶太阳能逆变器销量、收入及增长率（2017-2028）4.5 中国市场屋顶太阳能逆变器销量、收入及增长率（2017-2028）4.6 日本市场屋顶太阳能逆变器销量、收入及增长率（2017-2028）5 全球屋顶太阳能逆变器主要生产商分析5.1 华为5.1.1 华为基本信息、屋顶太阳能逆变器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位5.1.2 华为屋顶太阳能逆变器产品规格、参数及市场应用5.1.3

华为屋顶太阳能逆变器销量、收入、价格及毛利率（2017-2022）5.1.4 华为公司简介及主要业务5.1.5
华为企业新动态5.2 阳光电源5.2.1
阳光电源基本信息、屋顶太阳能逆变器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位5.2.2
阳光电源屋顶太阳能逆变器产品规格、参数及市场应用5.2.3
阳光电源屋顶太阳能逆变器销量、收入、价格及毛利率（2017-2022）5.2.4
阳光电源公司简介及主要业务5.2.5 阳光电源企业新动态5.3 SMA5.3.1
SMA基本信息、屋顶太阳能逆变器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位5.3.2
SMA屋顶太阳能逆变器产品规格、参数及市场应用5.3.3
SMA屋顶太阳能逆变器销量、收入、价格及毛利率（2017-2022）5.3.4 SMA公司简介及主要业务5.3.5
SMA企业新动态5.4 Power Electronics5.4.1 Power
Electronics基本信息、屋顶太阳能逆变器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位5.4.2 Power
Electronics屋顶太阳能逆变器产品规格、参数及市场应用5.4.3 Power
Electronics屋顶太阳能逆变器销量、收入、价格及毛利率（2017-2022）5.4.4 Power
Electronics公司简介及主要业务5.4.5 Power Electronics企业新动态5.5 FIMER5.5.1
FIMER基本信息、屋顶太阳能逆变器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位5.5.2
FIMER屋顶太阳能逆变器产品规格、参数及市场应用5.5.3
FIMER屋顶太阳能逆变器销量、收入、价格及毛利率（2017-2022）5.5.4 FIMER公司简介及主要业务5.5.5
FIMER企业新动态5.6 上能电气5.6.1
上能电气基本信息、屋顶太阳能逆变器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位5.6.2
上能电气屋顶太阳能逆变器产品规格、参数及市场应用5.6.3
上能电气屋顶太阳能逆变器销量、收入、价格及毛利率（2017-2022）5.6.4
上能电气公司简介及主要业务5.6.5 上能电气企业新动态5.7 固德威5.7.1
固德威基本信息、屋顶太阳能逆变器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位5.7.2
固德威屋顶太阳能逆变器产品规格、参数及市场应用5.7.3
固德威屋顶太阳能逆变器销量、收入、价格及毛利率（2017-2022）5.7.4 固德威公司简介及主要业务5.7.5
固德威企业新动态5.8 SolarEdge Technologies5.8.1 SolarEdge
Technologies基本信息、屋顶太阳能逆变器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位5.8.2 SolarEdge
Technologies屋顶太阳能逆变器产品规格、参数及市场应用5.8.3 SolarEdge
Technologies屋顶太阳能逆变器销量、收入、价格及毛利率（2017-2022）5.8.4 SolarEdge
Technologies公司简介及主要业务5.8.5 SolarEdge Technologies企业新动态5.9 Ingeteam5.9.1
Ingeteam基本信息、屋顶太阳能逆变器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位5.9.2
Ingeteam屋顶太阳能逆变器产品规格、参数及市场应用5.9.3
Ingeteam屋顶太阳能逆变器销量、收入、价格及毛利率（2017-2022）5.9.4
Ingeteam公司简介及主要业务5.9.5 Ingeteam企业新动态5.10 特变电工5.10.1
特变电工基本信息、屋顶太阳能逆变器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位5.10.2
特变电工屋顶太阳能逆变器产品规格、参数及市场应用5.10.3
特变电工屋顶太阳能逆变器销量、收入、价格及毛利率（2017-2022）5.10.4
特变电工公司简介及主要业务5.10.5 特变电工企业新动态5.11 科士达5.11.1
科士达基本信息、屋顶太阳能逆变器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位5.11.2
科士达屋顶太阳能逆变器产品规格、参数及市场应用5.11.3
科士达屋顶太阳能逆变器销量、收入、价格及毛利率（2017-2022）5.11.4
科士达公司简介及主要业务5.11.5 科士达企业新动态5.12 古瑞瓦特5.12.1
古瑞瓦特基本信息、屋顶太阳能逆变器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位5.12.2
古瑞瓦特屋顶太阳能逆变器产品规格、参数及市场应用5.12.3
古瑞瓦特屋顶太阳能逆变器销量、收入、价格及毛利率（2017-2022）5.12.4
古瑞瓦特公司简介及主要业务5.12.5 古瑞瓦特企业新动态5.13 Siemens (KACO)5.13.1 Siemens
(KACO)基本信息、屋顶太阳能逆变器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位5.13.2 Siemens
(KACO)屋顶太阳能逆变器产品规格、参数及市场应用5.13.3 Siemens
(KACO)屋顶太阳能逆变器销量、收入、价格及毛利率（2017-2022）5.13.4 Siemens
(KACO)公司简介及主要业务5.13.5 Siemens (KACO)企业新动态5.14 台达5.14.1
台达基本信息、屋顶太阳能逆变器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位5.14.2

台达屋顶太阳能逆变器产品规格、参数及市场应用5.14.3
台达屋顶太阳能逆变器销量、收入、价格及毛利率（2017-2022）5.14.4 台达公司简介及主要业务5.14.5
台达企业新动态5.15 锦浪科技5.15.1
锦浪科技基本信息、屋顶太阳能逆变器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位5.15.2
锦浪科技屋顶太阳能逆变器产品规格、参数及市场应用5.15.3
锦浪科技屋顶太阳能逆变器销量、收入、价格及毛利率（2017-2022）5.15.4
锦浪科技公司简介及主要业务5.15.5 锦浪科技企业新动态5.16 Fronius5.16.1
Fronius基本信息、屋顶太阳能逆变器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位5.16.2
Fronius屋顶太阳能逆变器产品规格、参数及市场应用5.16.3
Fronius屋顶太阳能逆变器销量、收入、价格及毛利率（2017-2022）5.16.4
Fronius公司简介及主要业务5.16.5 Fronius企业新动态5.17 施耐德5.17.1
施耐德基本信息、屋顶太阳能逆变器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位5.17.2
施耐德屋顶太阳能逆变器产品规格、参数及市场应用5.17.3
施耐德屋顶太阳能逆变器销量、收入、价格及毛利率（2017-2022）5.17.4
施耐德公司简介及主要业务5.17.5 施耐德企业新动态5.18 首航新能源5.18.1
首航新能源基本信息、屋顶太阳能逆变器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位5.18.2
首航新能源屋顶太阳能逆变器产品规格、参数及市场应用5.18.3
首航新能源屋顶太阳能逆变器销量、收入、价格及毛利率（2017-2022）5.18.4
首航新能源公司简介及主要业务5.18.5 首航新能源企业新动态5.19 Darfon Electronics5.19.1 Darfon
Electronics基本信息、屋顶太阳能逆变器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位5.19.2 Darfon
Electronics屋顶太阳能逆变器产品规格、参数及市场应用5.19.3 Darfon
Electronics屋顶太阳能逆变器销量、收入、价格及毛利率（2017-2022）5.19.4 Darfon
Electronics公司简介及主要业务5.19.5 Darfon Electronics企业新动态5.20 Powerone Micro System5.20.1
Powerone Micro System基本信息、屋顶太阳能逆变器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位5.20.2
Powerone Micro System屋顶太阳能逆变器产品规格、参数及市场应用5.20.3 Powerone Micro
System屋顶太阳能逆变器销量、收入、价格及毛利率（2017-2022）5.20.4 Powerone Micro
System公司简介及主要业务5.20.5 Powerone Micro System企业新动态6
不同产品类型屋顶太阳能逆变器分析6.1 全球不同产品类型屋顶太阳能逆变器销量（2017-2028）6.1.1
全球不同产品类型屋顶太阳能逆变器销量及市场份额（2017-2022）6.1.2
全球不同产品类型屋顶太阳能逆变器销量预测（2023-2028）6.2
全球不同产品类型屋顶太阳能逆变器收入（2017-2028）6.2.1
全球不同产品类型屋顶太阳能逆变器收入及市场份额（2017-2022）6.2.2
全球不同产品类型屋顶太阳能逆变器收入预测（2023-2028）6.3
全球不同产品类型屋顶太阳能逆变器价格走势（2017-2028）7 不同应用屋顶太阳能逆变器分析7.1
全球不同应用屋顶太阳能逆变器销量（2017-2028）7.1.1
全球不同应用屋顶太阳能逆变器销量及市场份额（2017-2022）7.1.2
全球不同应用屋顶太阳能逆变器销量预测（2023-2028）7.2
全球不同应用屋顶太阳能逆变器收入（2017-2028）7.2.1
全球不同应用屋顶太阳能逆变器收入及市场份额（2017-2022）7.2.2
全球不同应用屋顶太阳能逆变器收入预测（2023-2028）7.3
全球不同应用屋顶太阳能逆变器价格走势（2017-2028）8 上游原料及下游市场分析8.1
屋顶太阳能逆变器产业链分析8.2 屋顶太阳能逆变器产业上游供应分析8.2.1 上游原料供给状况8.2.2
原料供应商及联系方式8.3 屋顶太阳能逆变器下游典型客户8.4 屋顶太阳能逆变器销售渠道分析9
行业发展机遇和风险分析9.1 屋顶太阳能逆变器行业发展机遇及主要驱动因素9.2
屋顶太阳能逆变器行业发展面临的风险9.3 屋顶太阳能逆变器行业政策分析9.4
屋顶太阳能逆变器中国企业SWOT分析10 研究成果及结论11 附录11.1 研究方法11.2 数据来源11.2.1
二手信息来源11.2.2 一手信息来源11.3 数据交互验证11.4 免责声明报告图表 表1
不同产品类型屋顶太阳能逆变器增长趋势2017 VS 2021 VS 2028（百万美元） 表2
不同应用增长趋势2017 VS 2021 VS 2028（百万美元） 表3 屋顶太阳能逆变器行业目前发展现状
表4 屋顶太阳能逆变器发展趋势 表5 全球主要地区屋顶太阳能逆变器产量（台）：2017 VS 2021 VS
2028 表6 全球主要地区屋顶太阳能逆变器产量（2017-2022）&（台） 表7

全球主要地区屋顶太阳能逆变器产量市场份额（2017-2022） 表8
全球主要地区屋顶太阳能逆变器产量（2023-2028）&（台） 表9
全球市场主要厂商屋顶太阳能逆变器产能（2020-2021）&（台） 表10
全球市场主要厂商屋顶太阳能逆变器销量（2017-2022）&（台） 表11
全球市场主要厂商屋顶太阳能逆变器销量市场份额（2017-2022） 表12
全球市场主要厂商屋顶太阳能逆变器销售收入（2017-2022）&（百万美元） 表13
全球市场主要厂商屋顶太阳能逆变器销售收入市场份额（2017-2022） 表14
全球市场主要厂商屋顶太阳能逆变器销售价格（2017-2022）&（美元/台） 表15
2021年全球主要生产商屋顶太阳能逆变器收入排名（百万美元） 表16
中国市场主要厂商屋顶太阳能逆变器销量（2017-2022）&（台） 表17
中国市场主要厂商屋顶太阳能逆变器销量市场份额（2017-2022） 表18
中国市场主要厂商屋顶太阳能逆变器销售收入（2017-2022）&（百万美元） 表19
中国市场主要厂商屋顶太阳能逆变器销售收入市场份额（2017-2022） 表20
中国市场主要厂商屋顶太阳能逆变器销售价格（2017-2022）&（美元/台） 表21
2021年中国主要生产商屋顶太阳能逆变器收入排名（百万美元） 表22
全球主要厂商屋顶太阳能逆变器产地分布及商业化日期 表23
全球主要厂商屋顶太阳能逆变器产品类型列表 表24
2021全球屋顶太阳能逆变器主要厂商市场地位（梯队、第二梯队和第三梯队） 表25
全球屋顶太阳能逆变器市场投资、并购等现状分析 表26
全球主要地区屋顶太阳能逆变器销售收入（百万美元）：2017 VS 2021 VS 2028 表27
全球主要地区屋顶太阳能逆变器销售收入（2017-2022）&（百万美元） 表28
全球主要地区屋顶太阳能逆变器销售收入市场份额（2017-2022） 表29
全球主要地区屋顶太阳能逆变器收入（2023-2028）&（百万美元） 表30
全球主要地区屋顶太阳能逆变器收入市场份额（2023-2028） 表31
全球主要地区屋顶太阳能逆变器销量（台）：2017 VS 2021 VS 2028 表32
全球主要地区屋顶太阳能逆变器销量（2017-2022）&（台） 表33
全球主要地区屋顶太阳能逆变器销量市场份额（2017-2022） 表34
全球主要地区屋顶太阳能逆变器销量（2023-2028）&（台） 表35
全球主要地区屋顶太阳能逆变器销量份额（2023-2028） 表36
华为屋顶太阳能逆变器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位 表37
华为屋顶太阳能逆变器产品规格、参数及市场应用 表38
华为屋顶太阳能逆变器销量（台）、收入（百万美元）、价格（美元/台）及毛利率（2017-2022）
表39 华为公司简介及主要业务 表40 华为企业新动态 表41
阳光电源屋顶太阳能逆变器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位 表42
阳光电源屋顶太阳能逆变器产品规格、参数及市场应用 表43
阳光电源屋顶太阳能逆变器销量（台）、收入（百万美元）、价格（美元/台）及毛利率（2017-2022）
表44 阳光电源公司简介及主要业务 表45 阳光电源企业新动态 表46
SMA屋顶太阳能逆变器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位 表47
SMA屋顶太阳能逆变器产品规格、参数及市场应用 表48
SMA屋顶太阳能逆变器销量（台）、收入（百万美元）、价格（美元/台）及毛利率（2017-2022）
表49 SMA公司简介及主要业务 表50 SMA公司新动态 表51 Power
Electronics屋顶太阳能逆变器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位 表52 Power
Electronics屋顶太阳能逆变器产品规格、参数及市场应用 表53 Power
Electronics屋顶太阳能逆变器销量（台）、收入（百万美元）、价格（美元/台）及毛利率（2017-2022）
表54 Power Electronics公司简介及主要业务 表55 Power Electronics企业新动态 表56
FIMER屋顶太阳能逆变器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位 表57
FIMER屋顶太阳能逆变器产品规格、参数及市场应用 表58
FIMER屋顶太阳能逆变器销量（台）、收入（百万美元）、价格（美元/台）及毛利率（2017-2022）
表59 FIMER公司简介及主要业务 表60 FIMER企业新动态 表61
上能电气屋顶太阳能逆变器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位 表62
上能电气屋顶太阳能逆变器产品规格、参数及市场应用 表63

上能电气屋顶太阳能逆变器销量（台）、收入（百万美元）、价格（美元/台）及毛利率（2017-2022）表64 上能电气公司简介及主要业务 表65 上能电气企业新动态 表66

固德威屋顶太阳能逆变器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位 表67

固德威屋顶太阳能逆变器产品规格、参数及市场应用 表68

固德威屋顶太阳能逆变器销量（台）、收入（百万美元）、价格（美元/台）及毛利率（2017-2022）表69 固德威公司简介及主要业务 表70 固德威企业新动态 表71 SolarEdge

Technologies屋顶太阳能逆变器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位 表72 SolarEdge

Technologies屋顶太阳能逆变器产品规格、参数及市场应用 表73 SolarEdge Technologies屋顶太阳能逆变器销量（台）、收入（百万美元）、价格（美元/台）及毛利率（2017-2022）表74 SolarEdge

Technologies公司简介及主要业务 表75 SolarEdge Technologies企业新动态 表76

Ingeteam屋顶太阳能逆变器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位 表77

Ingeteam屋顶太阳能逆变器产品规格、参数及市场应用 表78

Ingeteam屋顶太阳能逆变器销量（台）、收入（百万美元）、价格（美元/台）及毛利率（2017-2022）表79 Ingeteam公司简介及主要业务 表80 Ingeteam企业新动态 表81

特变电工屋顶太阳能逆变器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位 表82

特变电工屋顶太阳能逆变器产品规格、参数及市场应用 表83

特变电工屋顶太阳能逆变器销量（台）、收入（百万美元）、价格（美元/台）及毛利率（2017-2022）表84 特变电工公司简介及主要业务 表85 特变电工企业新动态 表86

科士达屋顶太阳能逆变器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位 表87

科士达屋顶太阳能逆变器产品规格、参数及市场应用 表88

科士达屋顶太阳能逆变器销量（台）、收入（百万美元）、价格（美元/台）及毛利率（2017-2022）表89 科士达公司简介及主要业务 表90 科士达企业新动态 表91

古瑞瓦特屋顶太阳能逆变器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位 表92

古瑞瓦特屋顶太阳能逆变器产品规格、参数及市场应用 表93

古瑞瓦特屋顶太阳能逆变器销量（台）、收入（百万美元）、价格（美元/台）及毛利率（2017-2022）表94 古瑞瓦特公司简介及主要业务 表95 古瑞瓦特企业新动态 表96 Siemens

(KACO)屋顶太阳能逆变器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位 表97 Siemens

(KACO)屋顶太阳能逆变器产品规格、参数及市场应用 表98 Siemens

(KACO)屋顶太阳能逆变器销量（台）、收入（百万美元）、价格（美元/台）及毛利率（2017-2022）表99 Siemens (KACO)公司简介及主要业务 表100 Siemens (KACO)企业新动态 表101

台达屋顶太阳能逆变器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位 表102

台达屋顶太阳能逆变器产品规格、参数及市场应用 表103

台达屋顶太阳能逆变器销量（台）、收入（百万美元）、价格（美元/台）及毛利率（2017-2022）表104 台达公司简介及主要业务 表105 台达企业新动态 表106

锦浪科技屋顶太阳能逆变器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位 表107

锦浪科技屋顶太阳能逆变器产品规格、参数及市场应用 表108

锦浪科技屋顶太阳能逆变器销量（台）、收入（百万美元）、价格（美元/台）及毛利率（2017-2022）表109 锦浪科技公司简介及主要业务 表110 锦浪科技企业新动态 表111

Fronius屋顶太阳能逆变器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位 表112

Fronius屋顶太阳能逆变器产品规格、参数及市场应用 表113

Fronius屋顶太阳能逆变器销量（台）、收入（百万美元）、价格（美元/台）及毛利率（2017-2022）表114 Fronius公司简介及主要业务 表115 Fronius企业新动态 表116

施耐德屋顶太阳能逆变器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位 表117

施耐德屋顶太阳能逆变器产品规格、参数及市场应用 表118

施耐德屋顶太阳能逆变器销量（台）、收入（百万美元）、价格（美元/台）及毛利率（2017-2022）表119 施耐德公司简介及主要业务 表120 施耐德企业新动态 表121

首航新能源屋顶太阳能逆变器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位 表122

首航新能源屋顶太阳能逆变器产品规格、参数及市场应用 表123 首航新能源屋顶太阳能逆变器销量（台）、收入（百万美元）、价格（美元/台）及毛利率（2017-2022）表124

首航新能源公司简介及主要业务 表125 首航新能源企业新动态 表126 Darfon

Electronics屋顶太阳能逆变器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位 表127 Darfon

Electronics屋顶太阳能逆变器产品规格、参数及市场应用 表128 Darfon
Electronics屋顶太阳能逆变器销量（台）、收入（百万美元）、价格（美元/台）及毛利率（2017-2022）
表129 Darfon Electronics公司简介及主要业务 表130 Darfon Electronics企业新动态 表131
Powerone Micro System屋顶太阳能逆变器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位 表132 Powerone
Micro System屋顶太阳能逆变器产品规格、参数及市场应用 表133 Powerone Micro
System屋顶太阳能逆变器销量（台）、收入（百万美元）、价格（美元/台）及毛利率（2017-2022）
表134 Powerone Micro System公司简介及主要业务 表135 Powerone Micro System企业新动态 表136
全球不同产品类型屋顶太阳能逆变器销量（2017-2022）&（台） 表137
全球不同产品类型屋顶太阳能逆变器销量市场份额（2017-2022） 表138
全球不同产品类型屋顶太阳能逆变器销量预测（2023-2028）&（台） 表139
全球不同产品类型屋顶太阳能逆变器销量市场份额预测（2023-2028） 表140
全球不同产品类型屋顶太阳能逆变器收入（百万美元）&（2017-2022） 表141
全球不同产品类型屋顶太阳能逆变器收入市场份额（2017-2022） 表142
全球不同产品类型屋顶太阳能逆变器收入预测（百万美元）&（2023-2028） 表143
全球不同类型屋顶太阳能逆变器收入市场份额预测（2023-2028） 表144
全球不同产品类型屋顶太阳能逆变器价格走势（2017-2028） 表145
全球不同应用屋顶太阳能逆变器销量（2017-2022年）&（台） 表146
全球不同应用屋顶太阳能逆变器销量市场份额（2017-2022） 表147
全球不同应用屋顶太阳能逆变器销量预测（2023-2028）&（台） 表148
全球不同应用屋顶太阳能逆变器销量市场份额预测（2023-2028） 表149
全球不同应用屋顶太阳能逆变器收入（2017-2022年）&（百万美元） 表150
全球不同应用屋顶太阳能逆变器收入市场份额（2017-2022） 表151
全球不同应用屋顶太阳能逆变器收入预测（2023-2028）&（百万美元） 表152
全球不同应用屋顶太阳能逆变器收入市场份额预测（2023-2028） 表153
全球不同应用屋顶太阳能逆变器价格走势（2017-2028） 表154
屋顶太阳能逆变器上游原料供应商及联系方式列表 表155 屋顶太阳能逆变器典型客户列表
表156 屋顶太阳能逆变器主要销售模式及销售渠道 表157
屋顶太阳能逆变器行业发展机遇及主要驱动因素 表158 屋顶太阳能逆变器行业发展面临的风险
表159 屋顶太阳能逆变器行业政策分析 表160 研究范围 表161 分析师列表 图表目录
图1 屋顶太阳能逆变器产品图片 图2 全球不同产品类型屋顶太阳能逆变器产量市场份额 2022 &
2028 图3 串逆变器产品图片 图4 中央逆变器产品图片 图5 微型逆变器产品图片 图6
全球不同应用屋顶太阳能逆变器消费量市场份额2022 VS 2028 图7 住宅 图8 商业 图9 工业
图10 全球屋顶太阳能逆变器产能、产量、产能利用率及发展趋势（2017-2028）&（台） 图11
全球屋顶太阳能逆变器产量、需求量及发展趋势（2017-2028）&（台） 图12
全球主要地区屋顶太阳能逆变器产量市场份额（2017-2028） 图13
中国屋顶太阳能逆变器产能、产量、产能利用率及发展趋势（2017-2028）&（台） 图14
中国屋顶太阳能逆变器产量、市场需求量及发展趋势（2017-2028）&（台） 图15
全球屋顶太阳能逆变器市场销售额及增长率：（2017-2028）&（百万美元） 图16
全球市场屋顶太阳能逆变器市场规模：2017 VS 2021 VS 2028（百万美元） 图17
全球市场屋顶太阳能逆变器销量及增长率（2017-2028）&（台） 图18
全球市场屋顶太阳能逆变器价格趋势（2017-2028）&（台）&（美元/台） 图19
2021年全球市场主要厂商屋顶太阳能逆变器销量市场份额 图20
2021年全球市场主要厂商屋顶太阳能逆变器收入市场份额 图21
2021年中国市场主要厂商屋顶太阳能逆变器销量市场份额 图22
2021年中国市场主要厂商屋顶太阳能逆变器收入市场份额 图23
2021年全球前五大生产商屋顶太阳能逆变器市场份额 图24
2021全球屋顶太阳能逆变器梯队、第二梯队和第三梯队生产商（品牌）及市场份额 图25
全球主要地区屋顶太阳能逆变器销售收入市场份额（2017 VS 2021） 图26
北美市场屋顶太阳能逆变器销量及增长率（2017-2028）&（台） 图27
北美市场屋顶太阳能逆变器收入及增长率（2017-2028）&（百万美元） 图28
欧洲市场屋顶太阳能逆变器销量及增长率（2017-2028）&（台） 图29

欧洲市场屋顶太阳能逆变器收入及增长率（2017-2028）&（百万美元） 图30
中国市场屋顶太阳能逆变器销量及增长率（2017-2028）&（台） 图31
中国市场屋顶太阳能逆变器收入及增长率（2017-2028）&（百万美元） 图32
日本市场屋顶太阳能逆变器销量及增长率（2017-2028）&（台） 图33
日本市场屋顶太阳能逆变器收入及增长率（2017-2028）&（百万美元） 图34
全球不同产品类型屋顶太阳能逆变器价格走势（2017-2028）&（美元/台） 图35
全球不同应用屋顶太阳能逆变器价格走势（2017-2028）&（美元/台） 图36
屋顶太阳能逆变器产业链 图37 屋顶太阳能逆变器中国企业SWOT分析 图38 关键采访目标