

全球及中国电力线通信市场调研及投资前景分析调研报告(2026版)

报告简介

概述

本报告《全球及中国电力线通信市场调研及投资前景分析调研报告》，旨在通过系统性研究，梳理国内外电力线通信行业发展现状与趋势，测算电力线通信行业市场总体规模及主要国家市场占比，解析电力线通信行业各细分赛道发展潜力，研判电力线通信下游市场需求，分析电力线通信行业竞争格局，从而协助解决电力线通信行业各利益相关者的痛点。本行业研究报告结合桌面研究、业内人士或专家定性访谈等方式，力求结论、数据的客观与完整。

本报告包含全球电力线通信市场规模，以及未来市场预测，并包括以下市场信息：

2020-2024年全球电力线通信销售额，2026-2031年销售额预测数据(百万美元);

2020-2024年全球电力线通信销量，2026-2031年销量预测数据(百万美元);

全球头部/主要电力线通信生产企业名单，2024年全球市场份额(%);

全球电力线通信市场规模在2025年预测为XX百万美元，预计到2030年将达到XX百万美元，预测2026-2031年的CAGR为XX%。在测算全球及主要地区电力线通信市场规模时，分析师充分考虑了贸易摩擦，地缘政治的影响。美国市场预计在2025年达到XX百万美元，而中国预计将达到XX百万美元。

全球主要电力线通信生产企业包括 Siemens (Germany) , Netgear (US) , ABB (Switzerland) , Ametek (US)等，在2024年，全球前五大电力线通信生产企业的总营收全球占比约为XX%。

报告调查了电力线通信生产企业、供应商、分销商和该行业的行业专家，涉及销量、收入、需求、价格、产品类型、最新发展规划行业趋势、驱动因素、制约条件和潜在风险。

全球电力线通信主要厂商：

Siemens (Germany)

Netgear (US)

ABB (Switzerland)

Ametek (US)

Schneider Electric (France)

General Electric (US)

TP-Link Technologies (China)

D-Link (Taiwan)

Landis+Gyr (Switzerland)

Nyx Hemera Technologies (Canada)

Belkin International (US)

Billion Electric (Taiwan)

Devolo (Germany)

Hubbell Power Systems (US)

Corinex Communications (Canada)

TRENDnet (US)

Zyxel Communications (Taiwan)

Extollo Communications (US)

ASUSTeK Computer (Taiwan)

ZIV (Spain)

Comtrend (Taiwan)

Iskra (Slovenia)

Lumenpulse (Canada)

NetComm Wireless (Australia)

本报告重点关注的几个地区市场：

中国

非洲

南美洲

东南亚

印度

美国

欧洲

电力线通信产品细分为以下几类：

窄频带

宽波段

电力线通信的细分应用领域如下：

能源管理与智能电网

室内网络

其他

本报告详细分析了电力线通信细分市场，其它调研方向或专项课题需求，请来电咨询。

报告目录

1 电力线通信行业现状、背景

1.1 电力线通信行业定义与特性

1.2 电力线通信行业技术壁垒

1.3 电力线通信产业链中“卡脖子”技术和关键零部件市场分析

1.3.1 全球电力线通信上游企业及上游产品技术特点

1.3.2 全球电力线通信下游企业及行业分布

1.4 电力线通信产品细分及各细分产品的头部企业

2 电力线通信行业头部企业分析

2.1 全球电力线通信主要生产商生产基地分布

2.2 Siemens (Germany)

2.2.1 Siemens (Germany) 企业概况

2.2.2 Siemens (Germany) 产品规格及特点

2.2.3 Siemens (Germany) 销量、销售额及价格(2021-2026年)

2.2.4 Siemens (Germany) 市场动态

2.3 Netgear (US)

2.3.1 Netgear (US) 企业概况

2.3.2 Netgear (US) 产品规格及特点

2.3.3 Netgear (US) 销量、销售额及价格(2021-2026年)

2.3.4 Netgear (US) 市场动态

2.4 ABB (Switzerland)

2.4.1 ABB (Switzerland) 企业概况

2.4.2 ABB (Switzerland) 产品规格及特点

2.4.3 ABB (Switzerland) 销量、销售额及价格(2021-2026年)

2.4.4 ABB (Switzerland) 市场动态

2.5 Ametek (US)

2.5.1 Ametek (US) 企业概况

2.5.2 Ametek (US) 产品规格及特点

2.5.3 Ametek (US) 销量、销售额及价格(2021-2026年)

2.5.4 Ametek (US) 市场动态

2.6 Schneider Electric (France)

2.6.1 Schneider Electric (France) 企业概况

2.6.2 Schneider Electric (France) 产品规格及特点

2.6.3 Schneider Electric (France) 销量、销售额及价格(2021-2026年)

2.6.4 Schneider Electric (France) 市场动态

2.7 General Electric (US)

2.7.1 General Electric (US) 企业概况

2.7.2 General Electric (US) 产品规格及特点

2.7.3 General Electric (US) 销量、销售额及价格(2021-2026年)

2.7.4 General Electric (US) 市场动态

2.8 TP-Link Technologies (China)

2.8.1 TP-Link Technologies (China) 企业概况

2.8.2 TP-Link Technologies (China) 产品规格及特点

2.8.3 TP-Link Technologies (China) 销量、销售额及价格(2021-2026年)

2.8.4 TP-Link Technologies (China) 市场动态

2.9 D-Link (Taiwan)

2.9.1 D-Link (Taiwan) 企业概况

2.9.2 D-Link (Taiwan) 产品规格及特点

2.9.3 D-Link (Taiwan) 销量、销售额及价格(2021-2026年)

2.9.4 D-Link (Taiwan) 市场动态

2.10 Landis+Gyr (Switzerland)

2.10.1 Landis+Gyr (Switzerland) 企业概况

2.10.2 Landis+Gyr (Switzerland) 产品规格及特点

2.10.3 Landis+Gyr (Switzerland) 销量、销售额及价格(2021-2026年)

2.10.4 Landis+Gyr (Switzerland) 市场动态

2.11 Nyx Hemera Technologies (Canada)

2.11.1 Nyx Hemera Technologies (Canada) 企业概况

2.11.2 Nyx Hemera Technologies (Canada) 产品规格及特点

2.11.3 Nyx Hemera Technologies (Canada) 销量、销售额及价格(2021-2026年)

2.11.4 Nyx Hemera Technologies (Canada) 市场动态

2.12 Belkin International (US)

2.13 Billion Electric (Taiwan)

2.14 Devolo (Germany)

2.15 Hubbell Power Systems (US)

2.16 Corinex Communications (Canada)

2.17 TRENDnet (US)

2.18 Zyxel Communications (Taiwan)

2.19 Extollo Communications (US)

2.20 ASUSTeK Computer (Taiwan)

2.21 ZIV (Spain)

2.22 Comtrend (Taiwan)

2.23 Iskra (Slovenia)

2.24 Lumenpulse (Canada)

2.25 NetComm Wireless (Australia)

3 全球电力线通信细分应用领域

3.1 全球电力线通信细分应用领域销售现状及预测(2026-2031年)

3.1.1 全球电力线通信细分应用领域销量及占比(2021-2026年)

3.1.2 能源管理与智能电网

3.1.3 室内网络

3.1.4

3.2 中国电力线通信细分应用领域销售现状及预测(2026-2031年)

3.2.1 中国电力线通信细分应用领域销量及占比(2021-2026年)

3.2.2 能源管理与智能电网

3.2.3 室内网络

3.2.4

4 全球电力线通信市场规模分析

4.1 全球电力线通信销售现状及预测

4.1.1 全球电力线通信销量及增长率(2021-2026年)

4.1.2 全球各类型电力线通信销量及市场占比(2021-2026年)

窄频带

宽波段

... ..

4.1.3 全球各类型电力线通信销售额及市场占比(2021-2026年)

窄频带

宽波段

... ..

4.1.4 全球各类型电力线通信价格变化趋势(2021-2026年)

窄频带

宽波段

... ..

4.2 全球电力线通信行业集中率分析

4.2.1 全球电力线通信行业集中度指数(CR5、销量)(2021-2026年)

4.2.2 全球电力线通信行业集中度指数(CR5、销售额)(2021-2026年)

4.3 中国电力线通信行业集中率分析

4.3.1 中国电力线通信行业集中度指数(CR5、销量)(2021-2026年)

4.3.2 中国电力线通信行业集中度指数(CR5、销售额)(2021-2026年)

5 全球主要地区电力线通信市场发展现状及前景分析

5.1 全球主要地区电力线通信产量

5.1.1 全球主要地区电力线通信产量(2021-2026年)

5.1.2 2021-2026年全球电力线通信产量及销量最大的国家或地区

5.2 全球主要地区电力线通信销量市场占比

5.2.1 全球主要地区电力线通信销量占比(2021-2026年)

5.2.2 全球主要地区电力线通信销售额占比(2021-2026年)

5.3 中国市场电力线通信销量、销售额及增长率

5.3.1 中国市场电力线通信销量及增长率(2021-2026年)

5.3.2 中国市场电力线通信销售额及增长率(2021-2026年)

5.4 非洲市场电力线通信销量、销售额及增长率

5.4.1 非洲市场电力线通信销量及增长率(2021-2026年)

5.4.2 非洲市场电力线通信销售额及增长率(2021-2026年)

5.5 南美洲市场电力线通信销量、销售额及增长率

5.5.1 南美洲市场电力线通信销量及增长率(2021-2026年)

5.5.2 南美洲市场电力线通信销售额及增长率(2021-2026年)

5.6 东南亚市场电力线通信销量、销售额及增长率

5.6.1 东南亚市场电力线通信销量及增长率(2021-2026年)

5.6.2 东南亚市场电力线通信销售额及增长率(2021-2026年)

5.7 印度市场电力线通信销量、销售额及增长率

5.7.1 印度市场电力线通信销量及增长率(2021-2026年)

5.7.2 印度市场电力线通信销售额及增长率(2021-2026年)

5.8 美国市场电力线通信销量、销售额及增长率

5.8.1 美国市场电力线通信销量及增长率(2021-2026年)

5.8.2 美国市场电力线通信销售额及增长率(2021-2026年)

5.9 欧洲市场电力线通信销量、销售额及增长率

5.9.1 欧洲市场电力线通信销量及增长率(2021-2026年)

5.9.2 欧洲市场电力线通信销售额及增长率(2021-2026年)

6 中国电力线通信细分市场及前景分析

6.1 中国各类型电力线通信销量及市场占比(2021-2026年)

6.1.1 窄频带

6.1.2 宽波段

6.1.3

6.2 中国各类型电力线通信销售额及市场占比(2021-2026年)

6.2.1 窄频带

6.2.2 宽波段

6.2.3

6.3 中国各类型电力线通信价格变化趋势(2021-2026年)

6.3.1 窄频带

6.3.2 宽波段

6.3.2

7 中国电力线通信产业链供应链安全保障能力研究

7.1 电力线通信供应链关键原材料市场分析

7.2 电力线通信关键技术分析

7.3 电力线通信行业关键零部件市场分析

8 中国电力线通信进出口发展趋势

8.1 中国电力线通信供需情况分析

8.2 中国电力线通信进口市场规模(2021-2026年)

8.3 中国电力线通信出口市场规模(2021-2026年)

9 电力线通信行业发展影响因素分析

9.1 电力线通信技术发展趋势

9.2 国际环境及政策因素

10 研究结论

图表目录

图：电力线通信产品图片

表：电力线通信产业链

表：产品分类及头部企业

表：Siemens (Germany) 电力线通信基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：Siemens (Germany) 电力线通信产品介绍

表：Siemens (Germany) 电力线通信销量、销售额及价格((2021-2026年))

表：Netgear (US) 电力线通信基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：Netgear (US) 电力线通信产品介绍

表：Netgear (US) 电力线通信销量、销售额及价格((2021-2026年))

表：ABB (Switzerland) 电力线通信基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：ABB (Switzerland) 电力线通信产品介绍

表：ABB (Switzerland) 电力线通信销量、销售额及价格((2021-2026年))

表：Ametek (US) 电力线通信基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：Ametek (US) 电力线通信产品介绍

表：Ametek (US) 电力线通信销量、销售额及价格((2021-2026年))

表：Schneider Electric (France) 电力线通信基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：Schneider Electric (France) 电力线通信产品介绍

表：Schneider Electric (France) 电力线通信销量、销售额及价格((2021-2026年))

表：General Electric (US) 电力线通信基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：General Electric (US) 电力线通信产品介绍

表：General Electric (US) 电力线通信销量、销售额及价格((2021-2026年))

表：TP-Link Technologies (China) 电力线通信基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：TP-Link Technologies (China) 电力线通信产品介绍

表：TP-Link Technologies (China) 电力线通信销量、销售额及价格((2021-2026年))

表：D-Link (Taiwan)

... ..

图：全球不同细分应用领域电力线通信销量(2021-2026年)

图：全球电力线通信下游行业分布(2021-2026年)

表：销量及增长率变化趋势(2021-2026年)

图：销量及增长率(2021-2026年)

表：销量及增长率变化趋势(2021-2026年)

图：销量及增长率(2021-2026年)

图：中国不同细分应用领域电力线通信销量(2021-2026年)

图：中国市场电力线通信下游行业分布(2021-2026年)

表：销量及增长率变化趋势(2021-2026年)

图：销量及增长率(2021-2026年)

表：销量及增长率变化趋势(2021-2026年)

图：销量及增长率(2021-2026年)

表：全球电力线通信销量及增长率(2021-2026年)

图：全球电力线通信销量及增长率(2021-2026年)

图：全球电力线通信销量及预测(2026-2031年)

图：全球各类型电力线通信销量占比(2021-2026年)

表：全球各类型电力线通信销售额及市场占比(2021-2026年)

图：全球各类型电力线通信销售额占比(2021-2026年)

表：全球各类型电力线通信价格变化趋势(2021-2026年)

图：全球各类型电力线通信价格变化曲线(2021-2026年)

表：全球电力线通信销量排名前5企业销量及市场占有率(2021-2026年)

表：全球电力线通信销量排名前5企业销量及市场占有率(2021-2026年)

图：全球电力线通信头部企业市场占比(2021-2026年)

表：全球电力线通信销售额排名前5企业销售额及市场占有率(2021-2026年)

表：全球电力线通信销量排名前5企业销售额及市场占有率(2021-2026年)

图：全球电力线通信头部企业市场占比(2021-2026年)

表：中国电力线通信销量排名前5企业销量及市场占有率(2021-2026年)

表：中国电力线通信销量排名前5企业销量及市场占有率(2021-2026年)

图：中国电力线通信头部企业市场占比(2021-2026年)

表：中国电力线通信销售额排名前5企业销售额及市场占有率(2021-2026年)

表：中国电力线通信销量排名前5企业销售额及市场占有率(2021-2026年)

图：中国电力线通信头部企业市场占比(2021-2026年)

图：全球主要地区电力线通信产量((2021-2026年))

图：各地区电力线通信产量和销量(2021-2026年)

表：全球主要地区电力线通信销量占比(2021-2026年)

图：全球主要地区电力线通信销量占比(2021-2026年)

表：全球主要地区电力线通信 销售额占比(2021-2026年)

图：全球主要地区电力线通信销售额占比(2021-2026年)

表：中国市场电力线通信销量及增长率 (2021-2026年)

图：中国电力线通信销量及增长率 (2021-2026年)

表：中国市场电力线通信销售额及增长率 (2021-2026年)

图：中国电力线通信销售额及增长率 (2021-2026年)

表：非洲市场电力线通信销量及增长率 (2021-2026年)

图：非洲电力线通信销量及增长率 (2021-2026年)

表：非洲市场电力线通信销售额及增长率 (2021-2026年)

图：非洲电力线通信销售额及增长率 (2021-2026年)

表：南美洲市场电力线通信销量及增长率 (2021-2026年)

图：南美洲电力线通信销量及增长率 (2021-2026年)

表：南美洲市场电力线通信销售额及增长率 (2021-2026年)

图：南美洲电力线通信销售额及增长率 (2021-2026年)

表：东南亚市场电力线通信销量及增长率 (2021-2026年)

图：东南亚电力线通信销量及增长率 (2021-2026年)

表：东南亚市场电力线通信销售额及增长率 (2021-2026年)

图：东南亚电力线通信销售额及增长率 (2021-2026年)

表：印度市场电力线通信销量及增长率 (2021-2026年)

图：印度电力线通信销量及增长率 (2021-2026年)

表：印度市场电力线通信销售额及增长率 (2021-2026年)

图：印度电力线通信销售额及增长率 (2021-2026年)

表：美国市场电力线通信销量及增长率 (2021-2026年)

图：美国电力线通信销量及增长率 (2021-2026年)

表：美国市场电力线通信销售额及增长率 (2021-2026年)

图：美国电力线通信销售额及增长率 (2021-2026年)

表：欧洲市场电力线通信销量及增长率 (2021-2026年)

图：欧洲电力线通信销量及增长率 (2021-2026年)

表：欧洲市场电力线通信销售额及增长率 (2021-2026年)

图：欧洲电力线通信销售额及增长率 (2021-2026年)

图：中国各类型电力线通信销量(2021-2026年)

图：中国各类型电力线通信销量占比(2021-2026年)

图：中国各类型电力线通信销售额(2021-2026年)

图：中国各类型电力线通信销售额占比(2021-2026年)

表：中国各类型电力线通信价格变化趋势(2021-2026年)

图：中国各类型电力线通信价格变化曲线(2021-2026年)

表：中国六大地区电力线通信销量及市场占比(2021-2026年)

表：中国六大地区电力线通信销售额及市场占比(2021-2026年)

表：中国电力线通信市场进出口量(2021-2026年)

把握投资 决策经营！

咨询订购 请拨打 400-886-7071 (免长途费) Email : kf@51baogao.cn

报告编号：1543619

本文地址：<https://www.51baogao.cn/baogao/20241220/1543619.shtml>

在线订购：[点击这里](#)