

# 2024-2030年全球与中国低功耗广域网行业全景调研及市场前景预测报告

报告大纲

共研网

[www.gonyn.com](http://www.gonyn.com)

## 一、报告简介

官网地址：<https://www.gonyn.com/report/1694416.html>

报告价格：电子版: 15000元 纸介版：15000元 电子和纸介版: 15500元

订购电话: 010-69365838 / 400-700-9228

电子邮箱: kefu@gonyn.com

联系人: 李经理

## 二、报告目录及图表目录

在经济全球化以及互联网快速发展的大趋势下，全球市场需求在不断释放，随着云计算、大数据、人工智能等新兴数字技术广泛运用于行业生产及销售领域，行业有望迎来新的发展契机。

根据共研网统计，2022年全球低功耗广域网市场规模达到了60.12亿元（人民币）。针对未来几年低功耗广域网市场的发展前景预测，报告预测期为2024-2030，并预估到2029年市场规模将以37.16%的增速达到400.41亿元，其次报告也包括对全球和主要区域低功耗广域网市场规模与份额、主要类型与应用的销量与收入的预测。

本报告以时间为线索，对全球及中国低功耗广域网行业市场过去几年的发展概况做了分析和总结。其次，结合了低功耗广域网行业上下游行业介绍及解析以及全球及中国的PEST分析，提供对低功耗广域网市场发展现状和运行形势的详细见解。同时以2022年为时间节点，基于对现有数据的分析，也对低功耗广域网行业未来发展趋势做出预测。

本低功耗广域网行业市场研究报告共计十三章，首先，介绍了低功耗广域网行业的基本情况，包括定义、运行环境等。其次，从不同维度，全面的分析低功耗广域网行业的发展概况，包括产品分类、应用领域、全球及中国市场规模和产值、各地区市场分析、竞争形势、重点企业等相关的系统性资讯。最后对行业的价值进行评估。通过直观的数据分析概括市场发展，是企业了解市场动态的窗口，能为企业判断自身的竞争能力，调整经营决策、产品开发和生产规划提供依据，同时也为读者提供了科学的建议。

重点目录选摘及提供价值：

第五章及第六章：该章节阐释了全球（北美、欧洲、亚太）及中国（东北、华北、华东、华南、华中、西北、西南）等地区的低功耗广域网行业发展概况和发展现状，并对各地区的市场规模予以说明加分析，解析在各地区中低功耗广域网行业发展的优劣因素，让目标客户可以清晰考察全球及中国各地区的发展潜力以及可能存在的阻碍风险。

第七章及第八章：该两章节对低功耗广域网行业的产品细分及细分应用市场进行了罗列分析。包含对上游的市场规模、价格变动趋势、影响产品价格波动的因素，和对下游应用领域的市场规模、进出口分析、和不同应用领域对产品的关注点分析。帮助目标客户全面了解低功耗广域网行业整体概况，并做出针对性的商业战略，获取更大利益。

第九章：该章节详列了中国低功耗广域网行业的主要企业（或及行业富有潜能的新进入者），重点介绍了每个企业的基本情况、主要产品和服务介绍、经营概况分析及优势分析。帮助目标客户对低功耗广域网行业竞争态势做出判断并做出正确合理的竞争策略，加强及巩固在市场中的地位。

主要竞争企业列表：

Actility (France )

AT&T Inc (Germany)

Huawei Technologies (China)

Ingenu (US)

Link Labs Inc (US)

Loriot (Switzerland)

Nwave Technologies (Uk)

Qualcomm Inc (US)

Semtech Corporation (US)

Senet Inc (US)

Sigfox (France)

Telefonica Sa (Spain)

Vodafone Group Plc (Uk)

Waviot (US)

Weightless Sig (Uk)

产品分类:

托管服务

专业服务

应用领域:

农业

智能物流与运输

保健

工业制造业

油气

消费电子产品

其他

## 第一章 低功耗广域网行业基本概述

### 1.1 低功耗广域网行业定义及特点

#### 1.1.1 低功耗广域网简介

#### 1.1.2 低功耗广域网行业特点

### 1.2 低功耗广域网行业产业链分析

#### 1.2.1 低功耗广域网行业上游行业介绍

#### 1.2.2 低功耗广域网行业下游行业解析

### 1.3 低功耗广域网行业产品种类细分

### 1.4 低功耗广域网行业应用领域细分

### 1.5 低功耗广域网行业发展驱动因素

### 1.6 低功耗广域网行业发展限制因素

## 第二章 全球及中国低功耗广域网行业市场运行形势分析

### 2.1 中国低功耗广域网行业政治法律环境分析

#### 2.1.1 行业市场规模及法律法规

#### 2.1.2 行业相关发展规划

### 2.2 低功耗广域网行业经济环境分析

#### 2.2.1 全球宏观经济形势分析

#### 2.2.2 中国宏观经济形势分析

#### 2.2.3 产业宏观经济环境分析

#### 2.2.4 低功耗广域网行业在国民经济中的地位与作用

### 2.3 低功耗广域网行业社会环境分析

### 2.4 低功耗广域网行业技术环境分析

## 第三章 全球低功耗广域网行业发展概况分析

### 3.1 全球低功耗广域网行业发展现状

#### 3.1.1 全球低功耗广域网行业发展阶段

#### 3.1.2 全球低功耗广域网行业市场规模

### 3.2 全球各地区低功耗广域网行业市场份额

### 3.3 全球低功耗广域网行业竞争格局

### 3.4 全球低功耗广域网行业市场集中度分析

### 3.5 新冠疫情对全球低功耗广域网行业的影响

## 第四章 中国低功耗广域网行业发展概况分析

### 4.1 中国低功耗广域网行业发展现状

#### 4.1.1 中国低功耗广域网行业发展阶段

#### 4.1.2 中国低功耗广域网行业市场规模

#### 4.1.3 中国低功耗广域网行业在全球竞争格局中所处地位

#### 4.1.4 “十四五”规划关于低功耗广域网行业的政策引导

### 4.2 中国各地区低功耗广域网行业市场份额

### 4.3 中国低功耗广域网行业竞争格局

### 4.4 中国低功耗广域网行业市场集中度分析

### 4.5 中国低功耗广域网行业发展机遇及挑战

### 4.6 新冠疫情对中国低功耗广域网行业的影响

### 4.7 “碳中和”政策对中国低功耗广域网行业的影响

## 第五章 全球各地区低功耗广域网行业发展概况分析

### 5.1 北美地区低功耗广域网行业发展概况

#### 5.1.1 北美地区低功耗广域网行业发展现状

#### 5.1.2 北美地区低功耗广域网行业市场规模

## 5.2 欧洲地区低功耗广域网行业发展概况

### 5.2.1 欧洲地区低功耗广域网行业发展现状

### 5.2.2 欧洲地区低功耗广域网行业市场规模

## 5.3 亚太地区低功耗广域网行业发展概况

### 5.3.1 亚太地区低功耗广域网行业发展现状

### 5.3.2 亚太地区低功耗广域网行业市场规模

## 第六章 中国各地区低功耗广域网行业发展概况分析

### 6.1 东北地区低功耗广域网行业发展概况

#### 6.1.1 东北地区低功耗广域网行业发展现状

#### 6.1.2 东北地区低功耗广域网行业发展优势分析

### 6.2 华北地区低功耗广域网行业发展概况

#### 6.2.1 华北地区低功耗广域网行业发展现状

#### 6.2.2 华北地区低功耗广域网行业发展优势分析

### 6.3 华东地区低功耗广域网行业发展概况

#### 6.3.1 华东地区低功耗广域网行业发展现状

#### 6.3.2 华东地区低功耗广域网行业发展优势分析

### 6.4 华南地区低功耗广域网行业发展概况

#### 6.4.1 华南地区低功耗广域网行业发展现状

#### 6.4.2 华南地区低功耗广域网行业发展优势分析

### 6.5 华中地区低功耗广域网行业发展概况

#### 6.5.1 华中地区低功耗广域网行业发展现状

#### 6.5.2 华中地区低功耗广域网行业发展优势分析

### 6.6 西北地区低功耗广域网行业发展概况

#### 6.6.1 西北地区低功耗广域网行业发展现状

#### 6.6.2 西北地区低功耗广域网行业发展优势分析

### 6.7 西南地区低功耗广域网行业发展概况

#### 6.7.1 西南地区低功耗广域网行业发展现状

#### 6.7.2 西南地区低功耗广域网行业发展优势分析

### 6.8 中国各地区低功耗广域网行业发展程度分析

### 6.9 中国低功耗广域网行业发展主要省市

## 第七章 中国低功耗广域网行业产品细分

### 7.1 中国低功耗广域网行业产品种类及市场规模

#### 7.1.1 中国托管服务市场规模

#### 7.1.2 中国专业服务市场规模

### 7.2 中国低功耗广域网行业各产品种类市场份额

7.2.1 2018年中国各产品种类市场份额

7.2.2 2022年中国各产品种类市场份额

7.3 中国低功耗广域网行业产品价格变动趋势

7.4 影响中国低功耗广域网行业产品价格波动的因素

7.4.1 成本

7.4.2 供需情况

7.4.3 关联产品

7.4.4 其他

7.5 中国低功耗广域网行业各类型产品优势分析

第八章 中国低功耗广域网行业应用市场分析

8.1 低功耗广域网行业应用领域市场规模

8.1.1 低功耗广域网在农业应用领域市场规模

8.1.2 低功耗广域网在智能物流与运输应用领域市场规模

8.1.3 低功耗广域网在保健应用领域市场规模

8.1.4 低功耗广域网在工业制造业应用领域市场规模

8.1.5 低功耗广域网在油气应用领域市场规模

8.1.6 低功耗广域网在消费电子产品应用领域市场规模

8.1.7 低功耗广域网在其他应用领域市场规模

8.2 低功耗广域网行业应用领域市场份额

8.2.1 2018年中国低功耗广域网在不同应用领域市场份额

8.2.2 2022年中国低功耗广域网在不同应用领域市场份额

8.3 中国低功耗广域网行业进出口分析

8.4 不同应用领域对低功耗广域网产品的关注点分析

8.5 各下游应用行业发展对低功耗广域网行业的影响

第九章 全球和中国低功耗广域网行业主要企业概况分析

9.1 Actility (France )

9.1.1 Actility (France )基本情况

9.1.2 Actility (France )主要产品和服务介绍

9.1.3 Actility (France )经营情况分析

9.1.4 Actility (France )优势分析

9.2 AT&T Inc (Germany)

9.2.1 AT&T Inc (Germany)基本情况

9.2.2 AT&T Inc (Germany)主要产品和服务介绍

9.2.3 AT&T Inc (Germany)经营情况分析

9.2.4 AT&T Inc (Germany)优势分析

### 9.3 Huawei Technologies (China)

#### 9.3.1 Huawei Technologies (China)基本情况

#### 9.3.2 Huawei Technologies (China)主要产品和服务介绍

#### 9.3.3 Huawei Technologies (China)经营情况分析

#### 9.3.4 Huawei Technologies (China)优势分析

### 9.4 Ingenu (US)

#### 9.4.1 Ingenu (US)基本情况

#### 9.4.2 Ingenu (US)主要产品和服务介绍

#### 9.4.3 Ingenu (US)经营情况分析

#### 9.4.4 Ingenu (US)优势分析

### 9.5 Link Labs Inc (US)

#### 9.5.1 Link Labs Inc (US)基本情况

#### 9.5.2 Link Labs Inc (US)主要产品和服务介绍

#### 9.5.3 Link Labs Inc (US)经营情况分析

#### 9.5.4 Link Labs Inc (US)优势分析

### 9.6 Lorient (Switzerland)

#### 9.6.1 Lorient (Switzerland)基本情况

#### 9.6.2 Lorient (Switzerland)主要产品和服务介绍

#### 9.6.3 Lorient (Switzerland)经营情况分析

#### 9.6.4 Lorient (Switzerland)优势分析

### 9.7 Nwave Technologies (UK)

#### 9.7.1 Nwave Technologies (UK)基本情况

#### 9.7.2 Nwave Technologies (UK)主要产品和服务介绍

#### 9.7.3 Nwave Technologies (UK)经营情况分析

#### 9.7.4 Nwave Technologies (UK)优势分析

### 9.8 Qualcomm Inc (US)

#### 9.8.1 Qualcomm Inc (US)基本情况

#### 9.8.2 Qualcomm Inc (US)主要产品和服务介绍

#### 9.8.3 Qualcomm Inc (US)经营情况分析

#### 9.8.4 Qualcomm Inc (US)优势分析

### 9.9 Semtech Corporation (US)

#### 9.9.1 Semtech Corporation (US)基本情况

#### 9.9.2 Semtech Corporation (US)主要产品和服务介绍

#### 9.9.3 Semtech Corporation (US)经营情况分析

#### 9.9.4 Semtech Corporation (US)优势分析



## 9.10 Senet Inc (US)

### 9.10.1 Senet Inc (US)基本情况

### 9.10.2 Senet Inc (US)主要产品和服务介绍

### 9.10.3 Senet Inc (US)经营情况分析

### 9.10.4 Senet Inc (US)优势分析

## 9.11 Sigfox (France)

### 9.11.1 Sigfox (France)基本情况

### 9.11.2 Sigfox (France)主要产品和服务介绍

### 9.11.3 Sigfox (France)经营情况分析

### 9.11.4 Sigfox (France)优势分析

## 9.12 Telefonica Sa (Spain)

### 9.12.1 Telefonica Sa (Spain)基本情况

### 9.12.2 Telefonica Sa (Spain)主要产品和服务介绍

### 9.12.3 Telefonica Sa (Spain)经营情况分析

### 9.12.4 Telefonica Sa (Spain)优势分析

## 9.13 Vodafone Group Plc (Uk)

### 9.13.1 Vodafone Group Plc (Uk)基本情况

### 9.13.2 Vodafone Group Plc (Uk)主要产品和服务介绍

### 9.13.3 Vodafone Group Plc (Uk)经营情况分析

### 9.13.4 Vodafone Group Plc (Uk)优势分析

## 9.14 Waviot (US)

### 9.14.1 Waviot (US)基本情况

### 9.14.2 Waviot (US)主要产品和服务介绍

### 9.14.3 Waviot (US)经营情况分析

### 9.14.4 Waviot (US)优势分析

## 9.15 Weightless Sig (Uk)

### 9.15.1 Weightless Sig (Uk)基本情况

### 9.15.2 Weightless Sig (Uk)主要产品和服务介绍

### 9.15.3 Weightless Sig (Uk)经营情况分析

### 9.15.4 Weightless Sig (Uk)优势分析

## 第十章 低功耗广域网行业竞争策略分析

### 10.1 低功耗广域网行业现有企业间竞争

### 10.2 低功耗广域网行业潜在进入者分析

### 10.3 低功耗广域网行业替代品威胁分析

### 10.4 低功耗广域网行业供应商及客户议价能力

## 第十一章 全球低功耗广域网行业市场规模预测

- 11.1 全球低功耗广域网行业发展趋势
- 11.2 全球低功耗广域网行业市场规模预测
- 11.3 北美低功耗广域网行业市场规模预测
- 11.4 欧洲低功耗广域网行业市场规模预测
- 11.5 亚太低功耗广域网行业市场规模预测

## 第十二章 中国低功耗广域网行业发展前景及趋势

- 12.1 中国低功耗广域网行业市场发展趋势
- 12.2 中国低功耗广域网行业关键技术发展趋势
- 12.3 中国低功耗广域网行业市场规模预测

## 第十三章 低功耗广域网行业价值评估

- 13.1 低功耗广域网行业成长性分析
- 13.2 低功耗广域网行业回报周期分析
- 13.3 低功耗广域网行业风险分析
- 13.4 低功耗广域网行业热点分析

## 图表目录

图 2019-2029年全球低功耗广域网行业市场规模和增长率

图 低功耗广域网行业产业链

表 低功耗广域网行业托管服务介绍

表 低功耗广域网行业专业服务介绍

表 低功耗广域网行业农业介绍

表 低功耗广域网行业智能物流与运输介绍

表 低功耗广域网行业保健介绍

表 低功耗广域网行业工业制造业介绍

表 低功耗广域网行业油气介绍

表 低功耗广域网行业消费电子产品介绍

表 低功耗广域网行业其他介绍

表 低功耗广域网行业发展驱动因素

表 低功耗广域网行业发展限制因素

表 中国低功耗广域网行业市场规模及法律法规

图 2018年-2022年中国国内生产总值

图 全球低功耗广域网行业发展生命周期

图 2018年-2022年全球低功耗广域网行业市场规模和增长率

图 2018年全球各地区低功耗广域网行业市场份额

图 2022年全球各地区低功耗广域网行业市场份额

- 图 2018年全球低功耗广域网行业主要企业市场份额
- 图 2022年全球低功耗广域网行业主要企业市场份额
- 图 2018年全球低功耗广域网行业CR3、CR5市场份额
- 图 2022年全球低功耗广域网行业CR3、CR5市场份额
- 图 中国低功耗广域网行业发展生命周期
- 图 2018年-2022年中国低功耗广域网行业市场规模和增长率
- 图 2018和2022年中国低功耗广域网行业在全球市场的份额
- 图 2018年中国各地区低功耗广域网行业市场份额
- 图 2022年中国各地区低功耗广域网行业市场份额
- 图 2018年中国低功耗广域网行业主要企业市场份额
- 图 2022年中国低功耗广域网行业主要企业市场份额
- 图 2018年中国低功耗广域网行业CR3、CR5市场份额
- 图 2022年中国低功耗广域网行业CR3、CR5市场份额
- 图 2018年-2022年北美地区低功耗广域网行业市场规模和增长率
- 表 北美地区低功耗广域网行业市场规模
- 图 2018年-2022年欧洲地区低功耗广域网行业市场规模和增长率
- 表 欧洲地区低功耗广域网行业市场规模
- 图 2018年-2022年亚太地区低功耗广域网行业市场规模和增长率
- 表 亚太地区低功耗广域网行业市场规模
- 图 2018年-2022年东北地区低功耗广域网行业市场规模和增长率
- 表 东北地区低功耗广域网行业发展优势分析
- 图 2018年-2022年华北地区低功耗广域网行业市场规模和增长率
- 表 华北地区低功耗广域网行业发展优势分析
- 图 2018年-2022年华东地区低功耗广域网行业市场规模和增长率
- 表 华东地区低功耗广域网行业发展优势分析
- 图 2018年-2022年华南地区低功耗广域网行业市场规模和增长率
- 表 华南地区低功耗广域网行业发展优势分析
- 图 2018年-2022年华中地区低功耗广域网行业市场规模和增长率
- 表 华中地区低功耗广域网行业发展优势分析
- 图 2018年-2022年西北地区低功耗广域网行业市场规模和增长率
- 表 西北地区低功耗广域网行业发展优势分析
- 图 2018年-2022年西南地区低功耗广域网行业市场规模和增长率
- 表 西南地区低功耗广域网行业发展优势分析
- 图 中国低功耗广域网行业发展程度区域热力图
- 图 中国低功耗广域网行业发展主要省市

图 2018年-2022年中国托管服务市场规模

图 2018年-2022年中国专业服务市场规模

图 2018和2022年中国低功耗广域网行业各产品种类市场份额

图 2018年-2022年中国低功耗广域网行业产品价格变动趋势

表 中国低功耗广域网行业各类型产品优劣势对比

图 2018年-2022年中国低功耗广域网在农业应用领域市场规模

图 2018年-2022年中国低功耗广域网在智能物流与运输应用领域市场规模

图 2018年-2022年中国低功耗广域网在保健应用领域市场规模

图 2018年-2022年中国低功耗广域网在工业制造业应用领域市场规模

图 2018年-2022年中国低功耗广域网在油气应用领域市场规模

图 2018年-2022年中国低功耗广域网在消费电子产品应用领域市场规模

图 2018年-2022年中国低功耗广域网在其他应用领域市场规模

图 2018和2022年中国低功耗广域网在不同应用领域市场份额

图 2018年-2022年中国低功耗广域网行业进口量

图 2018年-2022年中国低功耗广域网行业出口量

图 2018年-2022年中国低功耗广域网行业主要进口地

图 2018年-2022年中国低功耗广域网行业主要出口地

图 中国低功耗广域网行业主要企业地区分布热力图

表 Actility (France )基本情况

表 Actility (France )主要产品和服务介绍

图 2018年-2022年Actility (France )营业收入

图 2018年-2022年Actility (France )产品销量

图 2018年-2022年Actility (France )毛利率

图 2018年和2022年Actility (France )在低功耗广域网行业市场份额

表 Actility (France ) SWOT分析

表 AT&T Inc (Germany)基本情况

表 AT&T Inc (Germany)主要产品和服务介绍

图 2018年-2022年AT&T Inc (Germany)营业收入

图 2018年-2022年AT&T Inc (Germany)产品销量

图 2018年-2022年AT&T Inc (Germany)毛利率

图 2018年和2022年AT&T Inc (Germany)在低功耗广域网行业市场份额

表 AT&T Inc (Germany) SWOT分析

表 Huawei Technologies (China)基本情况

表 Huawei Technologies (China)主要产品和服务介绍

图 2018年-2022年Huawei Technologies (China)营业收入

图 2018年-2022年Huawei Technologies (China)产品销量

图 2018年-2022年Huawei Technologies (China)毛利率

图 2018年和2022年Huawei Technologies (China)在低功耗广域网行业市场份额

表 Huawei Technologies (China) SWOT分析

表 Ingenu (US)基本情况

表 Ingenu (US)主要产品和服务介绍

图 2018年-2022年Ingenu (US)营业收入

图 2018年-2022年Ingenu (US)产品销量

图 2018年-2022年Ingenu (US)毛利率

图 2018年和2022年Ingenu (US)在低功耗广域网行业市场份额

表 Ingenu (US) SWOT分析

表 Link Labs Inc (US)基本情况

表 Link Labs Inc (US)主要产品和服务介绍

图 2018年-2022年Link Labs Inc (US)营业收入

图 2018年-2022年Link Labs Inc (US)产品销量

图 2018年-2022年Link Labs Inc (US)毛利率

图 2018年和2022年Link Labs Inc (US)在低功耗广域网行业市场份额

表 Link Labs Inc (US) SWOT分析

表 Lorient (Switzerland)基本情况

表 Lorient (Switzerland)主要产品和服务介绍

图 2018年-2022年Lorient (Switzerland)营业收入

图 2018年-2022年Lorient (Switzerland)产品销量

图 2018年-2022年Lorient (Switzerland)毛利率

图 2018年和2022年Lorient (Switzerland)在低功耗广域网行业市场份额

表 Lorient (Switzerland) SWOT分析

表 Nwave Technologies (Uk)基本情况

表 Nwave Technologies (Uk)主要产品和服务介绍

图 2018年-2022年Nwave Technologies (Uk)营业收入

图 2018年-2022年Nwave Technologies (Uk)产品销量

图 2018年-2022年Nwave Technologies (Uk)毛利率

图 2018年和2022年Nwave Technologies (Uk)在低功耗广域网行业市场份额

表 Nwave Technologies (Uk) SWOT分析

表 Qualcomm Inc (US)基本情况

表 Qualcomm Inc (US)主要产品和服务介绍

图 2018年-2022年Qualcomm Inc (US)营业收入

图 2018年-2022年Qualcomm Inc (US)产品销量

图 2018年-2022年Qualcomm Inc (US)毛利率

图 2018年和2022年Qualcomm Inc (US)在低功耗广域网行业市场份额

表 Qualcomm Inc (US) SWOT分析

表 Semtech Corporation (US)基本情况

表 Semtech Corporation (US)主要产品和服务介绍

图 2018年-2022年Semtech Corporation (US)营业收入

图 2018年-2022年Semtech Corporation (US)产品销量

图 2018年-2022年Semtech Corporation (US)毛利率

图 2018年和2022年Semtech Corporation (US)在低功耗广域网行业市场份额

表 Semtech Corporation (US) SWOT分析

表 Senet Inc (US)基本情况

表 Senet Inc (US)主要产品和服务介绍

图 2018年-2022年Senet Inc (US)营业收入

图 2018年-2022年Senet Inc (US)产品销量

图 2018年-2022年Senet Inc (US)毛利率

图 2018年和2022年Senet Inc (US)在低功耗广域网行业市场份额

表 Senet Inc (US) SWOT分析

表 Sigfox (France)基本情况

表 Sigfox (France)主要产品和服务介绍

图 2018年-2022年Sigfox (France)营业收入

图 2018年-2022年Sigfox (France)产品销量

图 2018年-2022年Sigfox (France)毛利率

图 2018年和2022年Sigfox (France)在低功耗广域网行业市场份额

表 Sigfox (France) SWOT分析

表 Telefonica Sa (Spain)基本情况

表 Telefonica Sa (Spain)主要产品和服务介绍

图 2018年-2022年Telefonica Sa (Spain)营业收入

图 2018年-2022年Telefonica Sa (Spain)产品销量

图 2018年-2022年Telefonica Sa (Spain)毛利率

图 2018年和2022年Telefonica Sa (Spain)在低功耗广域网行业市场份额

表 Telefonica Sa (Spain) SWOT分析

表 Vodafone Group Plc (Uk)基本情况

表 Vodafone Group Plc (Uk)主要产品和服务介绍

图 2018年-2022年Vodafone Group Plc (Uk)营业收入

图 2018年-2022年Vodafone Group Plc (Uk)产品销量

图 2018年-2022年Vodafone Group Plc (Uk)毛利率

图 2018年和2022年Vodafone Group Plc (Uk)在低功耗广域网行业市场份额

表 Vodafone Group Plc (Uk) SWOT分析

表 Waviot (US)基本情况

表 Waviot (US)主要产品和服务介绍

图 2018年-2022年Waviot (US)营业收入

图 2018年-2022年Waviot (US)产品销量

图 2018年-2022年Waviot (US)毛利率

图 2018年和2022年Waviot (US)在低功耗广域网行业市场份额

表 Waviot (US) SWOT分析

表 Weightless Sig (Uk)基本情况

表 Weightless Sig (Uk)主要产品和服务介绍

图 2018年-2022年Weightless Sig (Uk)营业收入

图 2018年-2022年Weightless Sig (Uk)产品销量

图 2018年-2022年Weightless Sig (Uk)毛利率

图 2018年和2022年Weightless Sig (Uk)在低功耗广域网行业市场份额

表 Weightless Sig (Uk) SWOT分析

图 低功耗广域网行业SWOT分析

图 2023年-2029年全球低功耗广域网行业市场规模预测

图 2023年-2029年北美低功耗广域网行业市场规模预测

图 2023年-2029年欧洲低功耗广域网行业市场规模预测

图 2023年-2029年亚太低功耗广域网行业市场规模预测

图 2023年-2029年中国低功耗广域网行业市场规模预测

详细请访问：<https://www.gonyn.com/report/1694416.html>