

2024-2030年全球与中国汽车LED雾灯市场调查与 投资战略报告

报告大纲

共研网

www.gonyn.com

一、报告简介

官网地址：<https://www.gonyn.com/report/1681193.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。

本报告以时间为线索，对全球及中国汽车LED雾灯行业市场过去几年的发展概况做了分析和总结，同时以2022年为时间节点，基于对现有数据的分析，对汽车LED雾灯行业未来发展趋势做出预测。

本汽车LED雾灯行业市场研究报告共计十三章，首先，介绍了汽车LED雾灯行业的基本情况，包括定义、运行环境等。其次，从不同维度，全面的分析汽车LED雾灯行业的发展概况，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。最后对行业的投资价值进行评估。

汽车LED雾灯报告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，同时也为投资者提供了科学的建议。

重点目录选摘及提供价值：

第五章：该章节阐释了全球（北美、欧洲、亚太）及中国各地区的汽车LED雾灯行业发展概况和发展现状，并对各地区的市场规模举以说明加分析，解析在各地区中汽车LED雾灯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：该两章节对汽车LED雾灯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、和不同应有领域对产品的关注点分析，帮助目标客户全面了解汽车LED雾灯行业整体概况，并做出针对性的商业战略，获取更大利益。

第九章：该章节详列了中国汽车LED雾灯行业的主要企业（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，帮助目标客户对汽车LED雾灯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：

GE Lighting

Osram

Philips

Hella

Magneti Marelli

PIAA

Valeo

Hyundai Mobis

Sammoon Lighting

Blazer-International

产品分类:

前雾灯

后雾灯

应用领域:

原始设备制造商

售后市场

全球地区划分:

北美地区

欧洲地区

亚太地区

中国

第一章 汽车LED雾灯行业基本概述

1.1 汽车LED雾灯行业定义及特点

1.1.1 汽车LED雾灯简介

1.1.2 汽车LED雾灯行业特点

1.2 全球与中国汽车LED雾灯行业产业链分析

1.2.1 全球与中国汽车LED雾灯行业上游行业介绍

1.2.2 全球与中国汽车LED雾灯行业下游行业解析

1.3 汽车LED雾灯行业种类细分

1.3.1 前雾灯

1.3.2 后雾灯

1.4 汽车LED雾灯行业应用领域细分

1.4.1 原始设备制造商

1.4.2 售后市场

1.5 全球与中国汽车LED雾灯行业发展驱动因素

1.6 全球与中国汽车LED雾灯行业发展限制因素

第二章 全球及中国汽车LED雾灯行业市场运行形势分析

2.1 全球及中国汽车LED雾灯行业政策法规环境分析

2.1.1 全球及中国行业市场规模及法规环境

2.1.2 全球及中国行业相关发展规划

2.2 全球及中国汽车LED雾灯行业经济环境分析

- 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 汽车LED雾灯行业在国民经济中的地位与作用
- 2.3 汽车LED雾灯行业社会环境分析
- 2.4 汽车LED雾灯行业技术环境分析
- 第三章 全球汽车LED雾灯行业发展概况分析
- 3.1 全球汽车LED雾灯行业发展现状
- 3.1.1 全球汽车LED雾灯行业发展阶段
- 3.2 全球各地区汽车LED雾灯行业市场规模
- 3.3 全球汽车LED雾灯行业竞争格局
- 3.4 全球汽车LED雾灯行业市场集中度分析
- 3.5 新冠疫情对全球汽车LED雾灯行业的影响
- 第四章 中国汽车LED雾灯行业发展概况分析
- 4.1 中国汽车LED雾灯行业发展现状
- 4.1.1 中国汽车LED雾灯行业发展阶段
- 4.1.2 “十四五”规划关于汽车LED雾灯行业的政策引导
- 4.2 中国汽车LED雾灯行业发展机遇及挑战
- 4.3 新冠疫情对中国汽车LED雾灯行业的影响
- 4.4 “碳中和”政策对汽车LED雾灯行业的影响
- 第五章 全球各地区汽车LED雾灯行业市场详细分析
- 5.1 北美地区汽车LED雾灯行业发展概况
- 5.1.1 北美地区汽车LED雾灯行业发展现状
- 5.1.2 北美地区汽车LED雾灯行业市场规模
- 5.1.3 北美主要国家汽车LED雾灯市场分析
- 5.2 欧洲地区汽车LED雾灯行业发展概况
- 5.2.1 欧洲地区汽车LED雾灯行业发展现状
- 5.2.2 欧洲地区汽车LED雾灯行业市场规模
- 5.2.3 欧洲主要国家汽车LED雾灯市场分析
- 5.3 亚太地区汽车LED雾灯行业发展概况
- 5.3.1 亚太地区汽车LED雾灯行业发展现状
- 5.3.2 亚太地区汽车LED雾灯行业市场规模
- 5.3.3 亚太主要国家汽车LED雾灯市场分析
- 第六章 全球各地区汽车LED雾灯行业产量、产值分析
- 6.1 北美地区汽车LED雾灯行业产量和产值分析

6.2 欧洲地区汽车LED雾灯行业产量和产值分析

6.3 亚太地区汽车LED雾灯行业产量和产值分析

6.4 其他地区汽车LED雾灯行业产量和产值分析

第七章 全球和中国汽车LED雾灯行业产品各分类市场规模及预测

7.1 全球汽车LED雾灯行业产品种类及市场规模

7.1.1 全球汽车LED雾灯行业产品各分类销售量及市场份额（2017年-2029年）

7.1.2 全球汽车LED雾灯行业产品各分类销售额及市场份额（2017年-2029年）

7.2 中国汽车LED雾灯行业各产品种类市场份额

7.2.1 中国汽车LED雾灯行业产品各分类销售量及市场份额（2017年-2029年）

7.2.2 中国汽车LED雾灯行业产品各分类销售额及市场份额（2017年-2029年）

7.3 全球和中国汽车LED雾灯行业产品价格变动趋势

7.4 全球影响汽车LED雾灯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 全球汽车LED雾灯行业各类型产品优势分析

第八章 全球和中国汽车LED雾灯行业应用市场分析及预测

8.1 全球汽车LED雾灯行业应用领域市场规模

8.1.1 全球汽车LED雾灯市场主要终端应用领域销售量及市场份额（2017年-2029年）

8.1.2 全球汽车LED雾灯市场主要终端应用领域销售额（2017年-2029年）

8.2 中国汽车LED雾灯行业应用领域市场份额

8.2.1 2018年中国汽车LED雾灯在不同应用领域市场份额

8.2.2 2022年中国汽车LED雾灯在不同应用领域市场份额

8.3 中国汽车LED雾灯行业进出口分析

8.4 不同应用领域对汽车LED雾灯产品的关注点分析

8.5 各下游应用行业发展对汽车LED雾灯行业的影响

第九章 全球和中国汽车LED雾灯行业主要企业概况分析

9.1 全球和中国汽车LED雾灯行业主要企业地区分布概况

9.2.1 GE Lighting

9.2.1.1 GE Lighting基本情况

9.2.1.2 GE Lighting主要产品和服务介绍

9.2.1.3 GE Lighting经营情况分析

9.2.1.4 GE LightingSWOT分析

9.2.2 Osram

- 9.2.2.1 Osram基本情况
- 9.2.2.2 Osram主要产品和服务介绍
- 9.2.2.3 Osram经营情况分析
- 9.2.2.4 OsramSWOT分析
- 9.2.3 Philips
- 9.2.3.1 Philips基本情况
- 9.2.3.2 Philips主要产品和服务介绍
- 9.2.3.3 Philips经营情况分析
- 9.2.3.4 PhilipsSWOT分析
- 9.2.4 Hella
- 9.2.4.1 Hella基本情况
- 9.2.4.2 Hella主要产品和服务介绍
- 9.2.4.3 Hella经营情况分析
- 9.2.4.4 HellaSWOT分析
- 9.2.5 Magneti Marelli
- 9.2.5.1 Magneti Marelli基本情况
- 9.2.5.2 Magneti Marelli主要产品和服务介绍
- 9.2.5.3 Magneti Marelli经营情况分析
- 9.2.5.4 Magneti MarelliSWOT分析
- 9.2.6 PIAA
- 9.2.6.1 PIAA基本情况
- 9.2.6.2 PIAA主要产品和服务介绍
- 9.2.6.3 PIAA经营情况分析
- 9.2.6.4 PIAASWOT分析
- 9.2.7 Valeo
- 9.2.7.1 Valeo基本情况
- 9.2.7.2 Valeo主要产品和服务介绍
- 9.2.7.3 Valeo经营情况分析
- 9.2.7.4 ValeoSWOT分析
- 9.2.8 Hyundai Mobis
- 9.2.8.1 Hyundai Mobis基本情况
- 9.2.8.2 Hyundai Mobis主要产品和服务介绍
- 9.2.8.3 Hyundai Mobis经营情况分析
- 9.2.8.4 Hyundai MobisSWOT分析
- 9.2.9 Sammoon Lighting

- 9.2.9.1 Sammoon Lighting基本情况
- 9.2.9.2 Sammoon Lighting主要产品和服务介绍
- 9.2.9.3 Sammoon Lighting经营情况分析
- 9.2.9.4 Sammoon LightingSWOT分析
- 9.2.10 Blazer-International
- 9.2.10.1 Blazer-International基本情况
- 9.2.10.2 Blazer-International主要产品和服务介绍
- 9.2.10.3 Blazer-International经营情况分析
- 9.2.10.4 Blazer-InternationalSWOT分析
- 第十章 汽车LED雾灯行业竞争策略分析
- 10.1 汽车LED雾灯行业现有企业间竞争
- 10.2 汽车LED雾灯行业潜在进入者分析
- 10.3 汽车LED雾灯行业替代品威胁分析
- 10.4 汽车LED雾灯行业供应商及客户议价能力
- 第十一章 全球汽车LED雾灯行业市场规模预测
- 11.1 全球汽车LED雾灯行业市场规模预测
- 11.2 北美汽车LED雾灯行业市场规模预测
- 11.3 欧洲汽车LED雾灯行业市场规模预测
- 11.4 亚太汽车LED雾灯行业市场规模预测
- 11.5 其他地区汽车LED雾灯行业市场规模预测
- 第十二章 中国汽车LED雾灯行业发展前景及趋势
- 12.1 中国汽车LED雾灯行业市场发展趋势
- 12.2 中国汽车LED雾灯行业关键技术发展趋势
- 第十三章 汽车LED雾灯行业投资价值评估
- 13.1 汽车LED雾灯行业成长性分析
- 13.2 汽车LED雾灯行业投资回报周期分析
- 13.3 汽车LED雾灯行业投资风险分析
- 13.4 汽车LED雾灯行业投资热点分析
- 图表目录
- 图 2019-2029年全球汽车LED雾灯行业市场规模和增长率
- 图 全球与中国汽车LED雾灯行业产业链
- 表 汽车LED雾灯行业前雾灯介绍
- 表 汽车LED雾灯行业后雾灯介绍
- 表 汽车LED雾灯行业原始设备制造商介绍
- 表 汽车LED雾灯行业售后市场介绍

- 表 全球与中国汽车LED雾灯行业发展驱动因素
- 表 全球与中国汽车LED雾灯行业发展限制因素
- 表 全球及中国汽车LED雾灯行业市场规模及法规
- 图 2017年-2022年中国国内生产总值
- 图 全球汽车LED雾灯行业发展生命周期
- 表 2017年-2022年全球各地区汽车LED雾灯行业市场规模(销售量)
- 表 近三年全球汽车LED雾灯行业主要企业市场份额
- 图 2022年全球汽车LED雾灯行业主要企业市场份额
- 图 近三年全球汽车LED雾灯行业CR3、CR5市场份额
- 图 2022年全球汽车LED雾灯行业CR3、CR5市场份额
- 图 中国汽车LED雾灯行业发展生命周期
- 图 2017年-2022年北美地区汽车LED雾灯行业市场销售量和增长率
- 图 2017年-2022年北美地区汽车LED雾灯行业市场销售额和增长率
- 表 北美地区汽车LED雾灯行业市场规模
- 图 2017年-2022年欧洲地区汽车LED雾灯行业市场销售量和增长率
- 图 2017年-2022年欧洲地区汽车LED雾灯行业市场销售额和增长率
- 表 欧洲地区汽车LED雾灯行业市场规模
- 图 英国汽车LED雾灯市场销售量和增长率（2017年-2022年）
- 图 英国汽车LED雾灯市场销售额和增长率（2017年-2022年）
- 图 西班牙汽车LED雾灯市场销售额和增长率（2017年-2022年）
- 图 比利时汽车LED雾灯市场销售量和增长率（2017年-2022年）
- 图 波兰汽车LED雾灯市场销售量和增长率（2017年-2022年）
- 图 波兰汽车LED雾灯市场销售额和增长率（2017年-2022年）
- 图 俄罗斯汽车LED雾灯市场销售量和增长率（2017年-2022年）
- 图 俄罗斯汽车LED雾灯市场销售额和增长率（2017年-2022年）
- 图 土耳其汽车LED雾灯市场销售量和增长率（2017年-2022年）
- 图 土耳其汽车LED雾灯市场销售额和增长率（2017年-2022年）
- 图 2017年-2022年亚太地区汽车LED雾灯行业市场销售量和增长率
- 图 2017年-2022年亚太地区汽车LED雾灯行业市场销售额和增长率
- 表 亚太地区汽车LED雾灯行业市场规模
- 图 中国汽车LED雾灯市场销售量和增长率（2017年-2022年）
- 图 中国汽车LED雾灯市场销售额和增长率（2017年-2022年）
- 图 日本汽车LED雾灯市场销售量和增长率（2017年-2022年）
- 图 日本汽车LED雾灯市场销售额和增长率（2017年-2022年）
- 图 澳大利亚汽车LED雾灯市场销售量和增长率（2017年-2022年）

- 图 澳大利亚汽车LED雾灯市场销售额和增长率（2017年-2022年）
- 图 印度汽车LED雾灯市场销售量和增长率（2017年-2022年）
- 图 印度汽车LED雾灯市场销售额和增长率（2017年-2022年）
- 图 东盟汽车LED雾灯市场销售量和增长率（2017年-2022年）
- 图 东盟汽车LED雾灯市场销售额和增长率（2017年-2022年）
- 图 韩国汽车LED雾灯市场销售量和增长率（2017年-2022年）
- 图 韩国汽车LED雾灯市场销售额和增长率（2017年-2022年）
- 图 2017年-2022年北美地区汽车LED雾灯行业市场销售量和增长率
- 图 2017年-2022年北美地区汽车LED雾灯行业市场销售额和增长率
- 图 2017年-2022年欧洲地区汽车LED雾灯行业市场销售量和增长率
- 图 2017年-2022年欧洲地区汽车LED雾灯行业市场销售额和增长率
- 图 2017年-2022年亚太地区汽车LED雾灯行业市场销售量和增长率
- 图 2017年-2022年亚太地区汽车LED雾灯行业市场销售额和增长率
- 图 2017年-2022年其他地区汽车LED雾灯行业市场销售量和增长率
- 图 2017年-2022年其他地区汽车LED雾灯行业市场销售额和增长率
- 表 全球汽车LED雾灯行业产品各分类销售量（2017年-2022年）
- 表 全球汽车LED雾灯行业产品各分类销售量（2023年-2029年）
- 表 全球汽车LED雾灯行业产品各分类销售量市场份额（2017年-2022年）
- 表 全球汽车LED雾灯行业产品各分类销售量市场份额（2023年-2029年）
- 图 全球汽车LED雾灯行业产品各分类销售量市场份额（2017年-2029年）
- 表 全球市场汽车LED雾灯主要类型销售额（2017年-2022年）
- 表 全球市场汽车LED雾灯主要类型销售额（2023年-2029年）
- 表 全球市场汽车LED雾灯主要类型销售额市场份额（2017年-2022年）
- 表 全球市场汽车LED雾灯主要类型销售额市场份额（2023年-2029年）
- 表 中国汽车LED雾灯行业产品各分类销售量（2017年-2022年）
- 表 中国汽车LED雾灯行业产品各分类销售量（2023年-2029年）
- 表 中国汽车LED雾灯行业产品各分类销售量市场份额（2017年-2022年）
- 表 中国汽车LED雾灯行业产品各分类销售量市场份额（2023年-2029年）
- 图 中国汽车LED雾灯行业产品各分类销售量市场份额（2017年-2029年）
- 表 中国汽车LED雾灯行业产品各分类销售额（2017年-2022年）
- 表 中国汽车LED雾灯行业产品各分类销售额（2023年-2029年）
- 表 中国汽车LED雾灯行业产品各分类销售额市场份额（2017年-2022年）
- 表 中国汽车LED雾灯行业产品各分类销售额市场份额（2023年-2029年）
- 图 全球市场汽车LED雾灯主要类型价格走势（2017年-2029年）
- 图 中国市场主要类型汽车LED雾灯价格走势（2017年-2029年）

表 全球汽车LED雾灯行业各类型产品优劣势对比

表 全球汽车LED雾灯市场主要终端应用领域销售量（2017年-2022年）

表 全球汽车LED雾灯市场主要终端应用领域销售量（2023年-2029年）

表 全球汽车LED雾灯市场主要终端应用领域销售量市场份额（2017年-2022年）

表 全球汽车LED雾灯市场主要终端应用领域销售量市场份额（2023年-2029年）

图 全球汽车LED雾灯市场主要终端应用领域销售量市场份额（2017年-2029年）

表 全球汽车LED雾灯市场主要终端应用领域销售额（2017年-2022年）

表 全球汽车LED雾灯市场主要终端应用领域销售额（2023年-2029年）

表 全球汽车LED雾灯市场主要终端应用领域销售额市场份额（2017年-2022年）

表 全球汽车LED雾灯市场主要终端应用领域销售额市场份额（2023年-2029年）

图 全球汽车LED雾灯市场主要终端应用领域销售额市场份额（2017年-2029年）

图 2018年中国汽车LED雾灯在不同应用领域市场份额

图 2022年中国汽车LED雾灯在不同应用领域市场份额

图 2017年-2022年中国汽车LED雾灯行业进口量、出口量

图 2022年中国汽车LED雾灯行业主要进口地

图 2022年中国汽车LED雾灯行业主要出口地

表 2019-2023年全球和中国汽车LED雾灯行业主要企业地区分布

表 GE Lighting基本情况

表 GE Lighting主要产品和服务介绍

表 GE Lighting汽车LED雾灯销售量、销售收入、价格、毛利及毛利率（2019-2023年）

图 2018年和2022年GE Lighting在汽车LED雾灯行业市场份额

表 GE Lighting SWOT分析

表 Osram基本情况

表 Osram主要产品和服务介绍

表 Osram汽车LED雾灯销售量、销售收入、价格、毛利及毛利率（2019-2023年）

图 2018年和2022年Osram在汽车LED雾灯行业市场份额

表 Osram SWOT分析

表 Philips基本情况

表 Philips主要产品和服务介绍

表 Philips汽车LED雾灯销售量、销售收入、价格、毛利及毛利率（2019-2023年）

图 2018年和2022年Philips在汽车LED雾灯行业市场份额

表 Philips SWOT分析

表 Hella基本情况

表 Hella主要产品和服务介绍

表 Hella汽车LED雾灯销售量、销售收入、价格、毛利及毛利率（2019-2023年）

图 2018年和2022年Hella在汽车LED雾灯行业市场份额

表 Hella SWOT分析

表 Magneti Marelli基本情况

表 Magneti Marelli主要产品和服务介绍

表 Magneti Marelli汽车LED雾灯销售量、销售收入、价格、毛利及毛利率（2019-2023年）

图 2018年和2022年Magneti Marelli在汽车LED雾灯行业市场份额

表 Magneti Marelli SWOT分析

表 PIAA基本情况

表 PIAA主要产品和服务介绍

表 PIAA汽车LED雾灯销售量、销售收入、价格、毛利及毛利率（2019-2023年）

图 2018年和2022年PIAA在汽车LED雾灯行业市场份额

表 PIAA SWOT分析

表 Valeo基本情况

表 Valeo主要产品和服务介绍

表 Valeo汽车LED雾灯销售量、销售收入、价格、毛利及毛利率（2019-2023年）

图 2018年和2022年Valeo在汽车LED雾灯行业市场份额

表 Valeo SWOT分析

表 Hyundai Mobis基本情况

表 Hyundai Mobis主要产品和服务介绍

表 Hyundai Mobis汽车LED雾灯销售量、销售收入、价格、毛利及毛利率（2019-2023年）

图 2018年和2022年Hyundai Mobis在汽车LED雾灯行业市场份额

表 Hyundai Mobis SWOT分析

表 Sammoon Lighting基本情况

表 Sammoon Lighting主要产品和服务介绍

表

Sammoon

Lighting汽车LED雾灯销售量、销售收入、价格、毛利及毛利率（2019-2023年）

图 2018年和2022年Sammoon Lighting在汽车LED雾灯行业市场份额

表 Sammoon Lighting SWOT分析

表 Blazer-International基本情况

表 Blazer-International主要产品和服务介绍

表

Blazer-

International汽车LED雾灯销售量、销售收入、价格、毛利及毛利率（2019-2023年）

图 2018年和2022年Blazer-International在汽车LED雾灯行业市场份额

表 Blazer-International SWOT分析

图 汽车LED雾灯行业SWOT分析

表 2024-2030年全球汽车LED雾灯行业市场销售量和增长率预测

表 2024-2030年全球汽车LED雾灯行业市场销售额和增长率预测

图 2024-2030年全球汽车LED雾灯行业市场销售量和增长率预测

图 2024-2030年全球汽车LED雾灯行业市场销售额和增长率预测

表 2024-2030年北美地区汽车LED雾灯行业市场销售量和增长率预测

表 2024-2030年北美地区汽车LED雾灯行业市场销售额和增长率预测

图 2024-2030年北美地区汽车LED雾灯行业市场销售量和增长率预测

图 2024-2030年北美地区汽车LED雾灯行业市场销售额和增长率预测

表 2024-2030年欧洲地区汽车LED雾灯行业市场销售量和增长率预测

表 2024-2030年欧洲地区汽车LED雾灯行业市场销售额和增长率预测

图 2024-2030年欧洲地区汽车LED雾灯行业市场销售量和增长率预测

图 2024-2030年欧洲地区汽车LED雾灯行业市场销售额和增长率预测

表 2024-2030年亚太地区汽车LED雾灯行业市场销售量和增长率预测

表 2024-2030年亚太地区汽车LED雾灯行业市场销售额和增长率预测

图 2024-2030年亚太地区汽车LED雾灯行业市场销售量和增长率预测

图 2024-2030年亚太地区汽车LED雾灯行业市场销售额和增长率预测

表 2024-2030年其他地区汽车LED雾灯行业市场销售量和增长率预测

表 2024-2030年其他地区汽车LED雾灯行业市场销售额和增长率预测

图 2024-2030年其他地区汽车LED雾灯行业市场销售量和增长率预测

图 2024-2030年其他地区汽车LED雾灯行业市场销售额和增长率预测

表 2024-2030年中国汽车LED雾灯行业市场销售量和增长率预测

表 2024-2030年中国汽车LED雾灯行业市场销售额和增长率预测

图 2024-2030年中国汽车LED雾灯行业市场销售量和增长率预测

图 2024-2030年中国汽车LED雾灯行业市场销售额和增长率预测

详细请访问：<https://www.gonyn.com/report/1681193.html>