

# 2024-2030年全球与中国LED大灯行业深度调查与 投资策略报告

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/1713165.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LED大灯市场规模达到了亿元（人民币）。针对未来几年LED大灯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%的增速达到亿元，其次报告也包括对全球和主要区域LED大灯市场规模与份额、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LED大灯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LED大灯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LED大灯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LED大灯行业未来发展趋势做出预测。

本LED大灯行业市场研究报告共计十三章，首先，介绍了LED大灯行业的基本情况，包括定义、运行环境等。其次，从不同维度，全面的分析LED大灯行业的发展概况，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LED大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LED大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LED大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LED大灯行业整体概况，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LED大灯行业的主要企业（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、经营情概况分析及优势分析。帮助目标客户对LED大灯行业竞争态势做出判断并做出正确合理的竞争策略，加强及巩固在市場中的地位。

主要竞争企业列表：

SureFire

LED Lenser

Pelican

NovaTac

Maglite

Eagle Tac

Nite Ize

Dorcy

Four Sevens

Streamlight

Lumapower

Princeton

Supfire

Fenix

Nitecore

Olight

Ocean's King

Wolf Eyes

Nextorch

Taigeer

产品分类:

可充电LED头灯

不可充电LED头灯

应用领域:

商业

工业

个人使用

其他

第一章 LED大灯行业基本概述

1.1 LED大灯行业定义及特点

1.1.1 LED大灯简介

1.1.2 LED大灯行业特点

1.2 LED大灯行业产业链分析

1.2.1 LED大灯行业上游行业介绍

1.2.2 LED大灯行业下游行业解析

1.3 LED大灯行业产品种类细分

1.4 LED大灯行业应用领域细分

### 1.5 LED大灯行业发展驱动因素

### 1.6 LED大灯行业发展限制因素

## 第二章 全球及中国LED大灯行业市场运行形势分析

### 2.1 中国LED大灯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 LED大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 LED大灯行业在国民经济中的地位与作用

### 2.3 LED大灯行业社会环境分析

### 2.4 LED大灯行业技术环境分析

## 第三章 全球LED大灯行业发展概况分析

### 3.1 全球LED大灯行业发展现状

#### 3.1.1 全球LED大灯行业发展阶段

#### 3.1.2 全球LED大灯行业市场规模

### 3.2 全球各地区LED大灯行业市场份额

### 3.3 全球LED大灯行业竞争格局

### 3.4 全球LED大灯行业市场集中度分析

### 3.5 新冠疫情对全球LED大灯行业的影响

## 第四章 中国LED大灯行业发展概况分析

### 4.1 中国LED大灯行业发展现状

#### 4.1.1 中国LED大灯行业发展阶段

#### 4.1.2 中国LED大灯行业市场规模

#### 4.1.3 中国LED大灯行业在全球竞争格局中所处地位

#### 4.1.4 “十四五”规划关于LED大灯行业的政策引导

### 4.2 中国各地区LED大灯行业市场份额

### 4.3 中国LED大灯行业竞争格局

### 4.4 中国LED大灯行业市场集中度分析

### 4.5 中国LED大灯行业发展机遇及挑战

### 4.6 新冠疫情对中国LED大灯行业的影响

### 4.7 “碳中和”政策对中国LED大灯行业的影响

## 第五章 全球各地区LED大灯行业发展概况分析

### 5.1 北美地区LED大灯行业发展概况

5.1.1 北美地区LED大灯行业发展现状

5.1.2 北美地区LED大灯行业市场规模

5.2 欧洲地区LED大灯行业发展概况

5.2.1 欧洲地区LED大灯行业发展现状

5.2.2 欧洲地区LED大灯行业市场规模

5.3 亚太地区LED大灯行业发展概况

5.3.1 亚太地区LED大灯行业发展现状

5.3.2 亚太地区LED大灯行业市场规模

第六章 中国各地区LED大灯行业发展概况分析

6.1 东北地区LED大灯行业发展概况

6.1.1 东北地区LED大灯行业发展现状

6.1.2 东北地区LED大灯行业发展优势分析

6.2 华北地区LED大灯行业发展概况

6.2.1 华北地区LED大灯行业发展现状

6.2.2 华北地区LED大灯行业发展优势分析

6.3 华东地区LED大灯行业发展概况

6.3.1 华东地区LED大灯行业发展现状

6.3.2 华东地区LED大灯行业发展优势分析

6.4 华南地区LED大灯行业发展概况

6.4.1 华南地区LED大灯行业发展现状

6.4.2 华南地区LED大灯行业发展优势分析

6.5 华中地区LED大灯行业发展概况

6.5.1 华中地区LED大灯行业发展现状

6.5.2 华中地区LED大灯行业发展优势分析

6.6 西北地区LED大灯行业发展概况

6.6.1 西北地区LED大灯行业发展现状

6.6.2 西北地区LED大灯行业发展优势分析

6.7 西南地区LED大灯行业发展概况

6.7.1 西南地区LED大灯行业发展现状

6.7.2 西南地区LED大灯行业发展优势分析

6.8 中国各地区LED大灯行业发展程度分析

6.9 中国LED大灯行业发展主要省市

第七章 中国LED大灯行业产品细分

7.1 中国LED大灯行业产品种类及市场规模

7.1.1 中国可充电LED头灯市场规模

- 7.1.2 中国不可充电LED头灯市场规模
  - 7.2 中国LED大灯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LED大灯行业产品价格变动趋势
  - 7.4 影响中国LED大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 中国LED大灯行业各类型产品优势分析
- 第八章 中国LED大灯行业应用市场分析
- 8.1 LED大灯行业应用领域市场规模
    - 8.1.1 LED大灯在商业应用领域市场规模
    - 8.1.2 LED大灯在工业应用领域市场规模
    - 8.1.3 LED大灯在个人使用应用领域市场规模
    - 8.1.4 LED大灯在其他应用领域市场规模
  - 8.2 LED大灯行业应用领域市场份额
    - 8.2.1 2018年中国LED大灯在不同应用领域市场份额
    - 8.2.2 2022年中国LED大灯在不同应用领域市场份额
  - 8.3 中国LED大灯行业进出口分析
  - 8.4 不同应用领域对LED大灯产品的关注点分析
  - 8.5 各下游应用行业发展对LED大灯行业的影响
- 第九章 全球和中国LED大灯行业主要企业概况分析
- 9.1 SureFire
    - 9.1.1 SureFire基本情况
    - 9.1.2 SureFire主要产品和服务介绍
    - 9.1.3 SureFire经营情况分析
    - 9.1.4 SureFire优势分析
  - 9.2 LED Lenser
    - 9.2.1 LED Lenser基本情况
    - 9.2.2 LED Lenser主要产品和服务介绍
    - 9.2.3 LED Lenser经营情况分析
    - 9.2.4 LED Lenser优势分析
  - 9.3 Pelican

### 9.3.1 Pelican基本情况

### 9.3.2 Pelican主要产品和服务介绍

### 9.3.3 Pelican经营情况分析

### 9.3.4 Pelican优势分析

## 9.4 NovaTac

### 9.4.1 NovaTac基本情况

### 9.4.2 NovaTac主要产品和服务介绍

### 9.4.3 NovaTac经营情况分析

### 9.4.4 NovaTac优势分析

## 9.5 Maglite

### 9.5.1 Maglite基本情况

### 9.5.2 Maglite主要产品和服务介绍

### 9.5.3 Maglite经营情况分析

### 9.5.4 Maglite优势分析

## 9.6 Eagle Tac

### 9.6.1 Eagle Tac基本情况

### 9.6.2 Eagle Tac主要产品和服务介绍

### 9.6.3 Eagle Tac经营情况分析

### 9.6.4 Eagle Tac优势分析

## 9.7 Nite Ize

### 9.7.1 Nite Ize基本情况

### 9.7.2 Nite Ize主要产品和服务介绍

### 9.7.3 Nite Ize经营情况分析

### 9.7.4 Nite Ize优势分析

## 9.8 Dorcy

### 9.8.1 Dorcy基本情况

### 9.8.2 Dorcy主要产品和服务介绍

### 9.8.3 Dorcy经营情况分析

### 9.8.4 Dorcy优势分析

## 9.9 Four Sevens

### 9.9.1 Four Sevens基本情况

### 9.9.2 Four Sevens主要产品和服务介绍

### 9.9.3 Four Sevens经营情况分析

### 9.9.4 Four Sevens优势分析

## 9.10 Streamlight



- 9.10.1 Streamlight基本情况
- 9.10.2 Streamlight主要产品和服务介绍
- 9.10.3 Streamlight经营情况分析
- 9.10.4 Streamlight优势分析
- 9.11 Lumapower
  - 9.11.1 Lumapower基本情况
  - 9.11.2 Lumapower主要产品和服务介绍
  - 9.11.3 Lumapower经营情况分析
  - 9.11.4 Lumapower优势分析
- 9.12 Princeton
  - 9.12.1 Princeton基本情况
  - 9.12.2 Princeton主要产品和服务介绍
  - 9.12.3 Princeton经营情况分析
  - 9.12.4 Princeton优势分析
- 9.13 Supfire
  - 9.13.1 Supfire基本情况
  - 9.13.2 Supfire主要产品和服务介绍
  - 9.13.3 Supfire经营情况分析
  - 9.13.4 Supfire优势分析
- 9.14 Fenix
  - 9.14.1 Fenix基本情况
  - 9.14.2 Fenix主要产品和服务介绍
  - 9.14.3 Fenix经营情况分析
  - 9.14.4 Fenix优势分析
- 9.15 Nitecore
  - 9.15.1 Nitecore基本情况
  - 9.15.2 Nitecore主要产品和服务介绍
  - 9.15.3 Nitecore经营情况分析
  - 9.15.4 Nitecore优势分析
- 9.16 Olight
  - 9.16.1 Olight基本情况
  - 9.16.2 Olight主要产品和服务介绍
  - 9.16.3 Olight经营情况分析
  - 9.16.4 Olight优势分析
- 9.17 Ocean's King

#### 9.17.1 Ocean's King基本情况

#### 9.17.2 Ocean's King主要产品和服务介绍

#### 9.17.3 Ocean's King经营情况分析

#### 9.17.4 Ocean's King优势分析

#### 9.18 Wolf Eyes

##### 9.18.1 Wolf Eyes基本情况

##### 9.18.2 Wolf Eyes主要产品和服务介绍

##### 9.18.3 Wolf Eyes经营情况分析

##### 9.18.4 Wolf Eyes优势分析

#### 9.19 Nextorch

##### 9.19.1 Nextorch基本情况

##### 9.19.2 Nextorch主要产品和服务介绍

##### 9.19.3 Nextorch经营情况分析

##### 9.19.4 Nextorch优势分析

#### 9.20 Taigeer

##### 9.20.1 Taigeer基本情况

##### 9.20.2 Taigeer主要产品和服务介绍

##### 9.20.3 Taigeer经营情况分析

##### 9.20.4 Taigeer优势分析

### 第十章 LED大灯行业竞争策略分析

#### 10.1 LED大灯行业现有企业间竞争

#### 10.2 LED大灯行业潜在进入者分析

#### 10.3 LED大灯行业替代品威胁分析

#### 10.4 LED大灯行业供应商及客户议价能力

### 第十一章 全球LED大灯行业市场规模预测

#### 11.1 全球LED大灯行业发展趋势

#### 11.2 全球LED大灯行业市场规模预测

#### 11.3 北美LED大灯行业市场规模预测

#### 11.4 欧洲LED大灯行业市场规模预测

#### 11.5 亚太LED大灯行业市场规模预测

### 第十二章 中国LED大灯行业发展前景及趋势

#### 12.1 中国LED大灯行业市场发展趋势

#### 12.2 中国LED大灯行业关键技术发展趋势

#### 12.3 中国LED大灯行业市场规模预测

### 第十三章 LED大灯行业价值评估

13.1 LED大灯行业成长性分析

13.2 LED大灯行业回报周期分析

13.3 LED大灯行业风险分析

13.4 LED大灯行业热点分析

图表目录

图 2019-2029年全球LED大灯行业市场规模和增长率

图 LED大灯行业产业链

表 LED大灯行业可充电LED头灯介绍

表 LED大灯行业不可充电LED头灯介绍

表 LED大灯行业商业介绍

表 LED大灯行业工业介绍

表 LED大灯行业个人使用介绍

表 LED大灯行业其他介绍

表 LED大灯行业发展驱动因素

表 LED大灯行业发展限制因素

表 中国LED大灯行业市场规模及法律法规

图 2019-2023年中国国内生产总值

图 全球LED大灯行业发展生命周期

图 2019-2023年全球LED大灯行业市场规模和增长率

图 2018年全球各地区LED大灯行业市场份额

图 2022年全球各地区LED大灯行业市场份额

图 2018年全球LED大灯行业主要企业市场份额

图 2022年全球LED大灯行业主要企业市场份额

图 2018年全球LED大灯行业CR3、CR5市场份额

图 2022年全球LED大灯行业CR3、CR5市场份额

图 中国LED大灯行业发展生命周期

图 2019-2023年中国LED大灯行业市场规模和增长率

图 2018和2022年中国LED大灯行业在全球市场的份额

图 2018年中国各地区LED大灯行业市场份额

图 2022年中国各地区LED大灯行业市场份额

图 2018年中国LED大灯行业主要企业市场份额

图 2022年中国LED大灯行业主要企业市场份额

图 2018年中国LED大灯行业CR3、CR5市场份额

图 2022年中国LED大灯行业CR3、CR5市场份额

图 2019-2023年北美地区LED大灯行业市场规模和增长率

表 北美地区LED大灯行业市场规模

图 2019-2023年欧洲地区LED大灯行业市场规模和增长率

表 欧洲地区LED大灯行业市场规模

图 2019-2023年亚太地区LED大灯行业市场规模和增长率

表 亚太地区LED大灯行业市场规模

图 2019-2023年东北地区LED大灯行业市场规模和增长率

表 东北地区LED大灯行业发展优势分析

图 2019-2023年华北地区LED大灯行业市场规模和增长率

表 华北地区LED大灯行业发展优势分析

图 2019-2023年华东地区LED大灯行业市场规模和增长率

表 华东地区LED大灯行业发展优势分析

图 2019-2023年华南地区LED大灯行业市场规模和增长率

表 华南地区LED大灯行业发展优势分析

图 2019-2023年华中地区LED大灯行业市场规模和增长率

表 华中地区LED大灯行业发展优势分析

图 2019-2023年西北地区LED大灯行业市场规模和增长率

表 西北地区LED大灯行业发展优势分析

图 2019-2023年西南地区LED大灯行业市场规模和增长率

表 西南地区LED大灯行业发展优势分析

图 中国LED大灯行业发展程度区域热力图

图 中国LED大灯行业发展主要省市

图 2019-2023年中国可充电LED头灯市场规模

图 2019-2023年中国不可充电LED头灯市场规模

图 2018和2022年中国LED大灯行业各产品种类市场份额

图 2019-2023年中国LED大灯行业产品价格变动趋势

表 中国LED大灯行业各类型产品优劣势对比

图 2019-2023年中国LED大灯在商业应用领域市场规模

图 2019-2023年中国LED大灯在工业应用领域市场规模

图 2019-2023年中国LED大灯在个人使用应用领域市场规模

图 2019-2023年中国LED大灯在其他应用领域市场规模

图 2018和2022年中国LED大灯在不同应用领域市场份额

图 2019-2023年中国LED大灯行业进口量

图 2019-2023年中国LED大灯行业出口量

图 2019-2023年中国LED大灯行业主要进口地

图 2019-2023年中国LED大灯行业主要出口地

图 中国LED大灯行业主要企业地区分布热力图

表 SureFire基本情况

表 SureFire主要产品和服务介绍

图 2019-2023年SureFire营业收入

图 2019-2023年SureFire产品销量

图 2019-2023年SureFire毛利率

图 2018年和2022年SureFire在LED大灯行业市场份额

表 SureFire SWOT分析

表 LED Lenser基本情况

表 LED Lenser主要产品和服务介绍

图 2019-2023年LED Lenser营业收入

图 2019-2023年LED Lenser产品销量

图 2019-2023年LED Lenser毛利率

图 2018年和2022年LED Lenser在LED大灯行业市场份额

表 LED Lenser SWOT分析

表 Pelican基本情况

表 Pelican主要产品和服务介绍

图 2019-2023年Pelican营业收入

图 2019-2023年Pelican产品销量

图 2019-2023年Pelican毛利率

图 2018年和2022年Pelican在LED大灯行业市场份额

表 Pelican SWOT分析

表 NovaTac基本情况

表 NovaTac主要产品和服务介绍

图 2019-2023年NovaTac营业收入

图 2019-2023年NovaTac产品销量

图 2019-2023年NovaTac毛利率

图 2018年和2022年NovaTac在LED大灯行业市场份额

表 NovaTac SWOT分析

表 Maglite基本情况

表 Maglite主要产品和服务介绍

图 2019-2023年Maglite营业收入

图 2019-2023年Maglite产品销量

图 2019-2023年Maglite毛利率

图 2018年和2022年Maglite在LED大灯行业市场份额

表 Maglite SWOT分析

表 Eagle Tac基本情况

表 Eagle Tac主要产品和服务介绍

图 2019-2023年Eagle Tac营业收入

图 2019-2023年Eagle Tac产品销量

图 2019-2023年Eagle Tac毛利率

图 2018年和2022年Eagle Tac在LED大灯行业市场份额

表 Eagle Tac SWOT分析

表 Nite Ize基本情况

表 Nite Ize主要产品和服务介绍

图 2019-2023年Nite Ize营业收入

图 2019-2023年Nite Ize产品销量

图 2019-2023年Nite Ize毛利率

图 2018年和2022年Nite Ize在LED大灯行业市场份额

表 Nite Ize SWOT分析

表 Dorcy基本情况

表 Dorcy主要产品和服务介绍

图 2019-2023年Dorcy营业收入

图 2019-2023年Dorcy产品销量

图 2019-2023年Dorcy毛利率

图 2018年和2022年Dorcy在LED大灯行业市场份额

表 Dorcy SWOT分析

表 Four Sevens基本情况

表 Four Sevens主要产品和服务介绍

图 2019-2023年Four Sevens营业收入

图 2019-2023年Four Sevens产品销量

图 2019-2023年Four Sevens毛利率

图 2018年和2022年Four Sevens在LED大灯行业市场份额

表 Four Sevens SWOT分析

表 Streamlight基本情况

表 Streamlight主要产品和服务介绍

图 2019-2023年Streamlight营业收入

图 2019-2023年Streamlight产品销量

图 2019-2023年Streamlight毛利率

图 2018年和2022年Streamlight在LED大灯行业市场份额

表 Streamlight SWOT分析

表 Lumapower基本情况

表 Lumapower主要产品和服务介绍

图 2019-2023年Lumapower营业收入

图 2019-2023年Lumapower产品销量

图 2019-2023年Lumapower毛利率

图 2018年和2022年Lumapower在LED大灯行业市场份额

表 Lumapower SWOT分析

表 Princeton基本情况

表 Princeton主要产品和服务介绍

图 2019-2023年Princeton营业收入

图 2019-2023年Princeton产品销量

图 2019-2023年Princeton毛利率

图 2018年和2022年Princeton在LED大灯行业市场份额

表 Princeton SWOT分析

表 Supfire基本情况

表 Supfire主要产品和服务介绍

图 2019-2023年Supfire营业收入

图 2019-2023年Supfire产品销量

图 2019-2023年Supfire毛利率

图 2018年和2022年Supfire在LED大灯行业市场份额

表 Supfire SWOT分析

表 Fenix基本情况

表 Fenix主要产品和服务介绍

图 2019-2023年Fenix营业收入

图 2019-2023年Fenix产品销量

图 2019-2023年Fenix毛利率

图 2018年和2022年Fenix在LED大灯行业市场份额

表 Fenix SWOT分析

表 Nitecore基本情况

表 Nitecore主要产品和服务介绍

图 2019-2023年Nitecore营业收入

图 2019-2023年Nitecore产品销量

图 2019-2023年Nitecore毛利率

图 2018年和2022年Nitecore在LED大灯行业市场份额

表 Nitecore SWOT分析

表 Olight基本情况

表 Olight主要产品和服务介绍

图 2019-2023年Olight营业收入

图 2019-2023年Olight产品销量

图 2019-2023年Olight毛利率

图 2018年和2022年Olight在LED大灯行业市场份额

表 Olight SWOT分析

表 Ocean's King基本情况

表 Ocean's King主要产品和服务介绍

图 2019-2023年Ocean's King营业收入

图 2019-2023年Ocean's King产品销量

图 2019-2023年Ocean's King毛利率

图 2018年和2022年Ocean's King在LED大灯行业市场份额

表 Ocean's King SWOT分析

表 Wolf Eyes基本情况

表 Wolf Eyes主要产品和服务介绍

图 2019-2023年Wolf Eyes营业收入

图 2019-2023年Wolf Eyes产品销量

图 2019-2023年Wolf Eyes毛利率

图 2018年和2022年Wolf Eyes在LED大灯行业市场份额

表 Wolf Eyes SWOT分析

表 Nextorch基本情况

表 Nextorch主要产品和服务介绍

图 2019-2023年Nextorch营业收入

图 2019-2023年Nextorch产品销量

图 2019-2023年Nextorch毛利率

图 2018年和2022年Nextorch在LED大灯行业市场份额

表 Nextorch SWOT分析

表 Taigeer基本情况

表 Taigeer主要产品和服务介绍

图 2019-2023年Taigeer营业收入

图 2019-2023年Taigeer产品销量

图 2019-2023年Taigeer毛利率

图 2018年和2022年Taigeer在LED大灯行业市场份额



表 Taigeer SWOT分析

图 LED大灯行业SWOT分析

图 2024-2030年全球LED大灯行业市场规模预测

图 2024-2030年北美LED大灯行业市场规模预测

图 2024-2030年欧洲LED大灯行业市场规模预测

图 2024-2030年亚太LED大灯行业市场规模预测

图 2024-2030年中国LED大灯行业市场规模预测

详细请访问：<https://www.gonyn.com/report/1713165.html>