

# 2024-2030年全球与中国免疫球蛋白产品市场调查 与发展前景报告

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/1712274.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。

免疫球蛋白也被称为抗体是b细胞产生的大y形蛋白。这些糖蛋白分子是浆细胞对异物(如体内的细菌和病毒)进入作出反应而产生的。抗体的产生是免疫系统的一项重要功能。抗体利用结合机制来中和称为抗原的外来颗粒的活性。它们由基本的结构单元即重链和轻链组成。哺乳动物中存在五种不同类型的抗体(IgA、IgD、IgE、IgG和IgM)，它们在应对遇到的外来抗体类型时发挥不同的作用。出生时免疫球蛋白水平低或没有水平，或免疫系统功能不正常的情况发生是很常见的。在这种情况下，对抗细菌和其他感染变得极其困难。因此，免疫球蛋白治疗对弥补机体免疫球蛋白不足具有重要作用。

最近，免疫球蛋白被批准用于治疗神经免疫疾病，这是一个值得注意的因素，将推动市场增长的前景，直到预测期结束。最近，免疫球蛋白产品被批准用于神经免疫疾病的治疗，如多局性运动神经病变、阿尔茨海默病和Guillain-Barré综合征。由于其广泛的适用性，用于神经免疫疾病治疗的免疫球蛋白产品预计将在未来几年为全球免疫球蛋白产品市场贡献最大的收入比例。用于治疗原发性免疫缺陷病(PID)和神经免疫疾病的免疫球蛋白产品约占总市场收入的80%。

本报告以时间为线索，对全球及中国免疫球蛋白产品行业市场过去几年的发展概况做了分析和总结。其次，结合了免疫球蛋白产品行业上下游行业介绍及解析以及全球及中国的PEST分析，提供对免疫球蛋白产品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，也对免疫球蛋白产品行业未来发展趋势做出预测。

本免疫球蛋白产品行业市场研究报告共计十三章，首先，介绍了免疫球蛋白产品行业的基本情况，包括定义、运行环境等。其次，从不同维度，全面的分析免疫球蛋白产品行业的发展概况，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）等各地区的免疫球蛋白产品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，解析在各地区中免疫球蛋白产品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：该两章节对免疫球蛋白产品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免疫球蛋白产品行业整体概况，并做出针对性的商业战略，获取更大利益。

第九章：该章节详列了中国免疫球蛋白产品行业的主要企业（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。帮助目标客户对免疫球蛋白产品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:

China Biologic Products

Grifols

Biotest Pharmaceuticals

Bio Products Laboratory

Octapharma

CSL

Kedrion

Bharat Serums and Vaccines

Emergent Biosolutions

产品分类:

IgA

IgG

IgM

IgD

IgE

应用领域:

多发性神经病

免疫缺陷病

免疫性血小板减少症

低丙种球蛋白血症

先天性艾滋病

多灶性运动神经病变

慢性淋巴细胞性白血病

重症肌无力

川崎病

报告目录：

第一章 免疫球蛋白产品行业基本概述

1.1 免疫球蛋白产品行业定义及特点

### 1.1.1 免疫球蛋白产品简介

### 1.1.2 免疫球蛋白产品行业特点

## 1.2 免疫球蛋白产品行业产业链分析

### 1.2.1 免疫球蛋白产品行业上游行业介绍

### 1.2.2 免疫球蛋白产品行业下游行业解析

## 1.3 免疫球蛋白产品行业产品种类细分

## 1.4 免疫球蛋白产品行业应用领域细分

## 1.5 免疫球蛋白产品行业发展驱动因素

## 1.6 免疫球蛋白产品行业发展限制因素

# 第二章 全球及中国免疫球蛋白产品行业市场运行形势分析

## 2.1 中国免疫球蛋白产品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 免疫球蛋白产品行业经济环境分析

### 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 免疫球蛋白产品行业在国民经济中的地位与作用

## 2.3 免疫球蛋白产品行业社会环境分析

## 2.4 免疫球蛋白产品行业技术环境分析

# 第三章 全球免疫球蛋白产品行业发展概况分析

## 3.1 全球免疫球蛋白产品行业发展现状

### 3.1.1 全球免疫球蛋白产品行业发展阶段

### 3.1.2 全球免疫球蛋白产品行业市场规模

## 3.2 全球各地区免疫球蛋白产品行业市场份额

## 3.3 全球免疫球蛋白产品行业竞争格局

## 3.4 全球免疫球蛋白产品行业市场集中度分析

## 3.5 新冠疫情对全球免疫球蛋白产品行业的影响

# 第四章 中国免疫球蛋白产品行业发展概况分析

## 4.1 中国免疫球蛋白产品行业发展现状

### 4.1.1 中国免疫球蛋白产品行业发展阶段

### 4.1.2 中国免疫球蛋白产品行业市场规模

### 4.1.3 中国免疫球蛋白产品行业在全球竞争格局中所处地位

### 4.1.4 “十四五”规划关于免疫球蛋白产品行业的政策引导

## 4.2 中国各地区免疫球蛋白产品行业市场份额

#### 4.3 中国免疫球蛋白产品行业竞争格局

#### 4.4 中国免疫球蛋白产品行业市场集中度分析

#### 4.5 中国免疫球蛋白产品行业发展机遇及挑战

#### 4.6 新冠疫情对中国免疫球蛋白产品行业的影响

#### 4.7 “碳中和”政策对中国免疫球蛋白产品行业的影响

### 第五章 全球各地区免疫球蛋白产品行业发展概况分析

#### 5.1 北美地区免疫球蛋白产品行业发展概况

##### 5.1.1 北美地区免疫球蛋白产品行业发展现状

##### 5.1.2 北美地区免疫球蛋白产品行业市场规模

#### 5.2 欧洲地区免疫球蛋白产品行业发展概况

##### 5.2.1 欧洲地区免疫球蛋白产品行业发展现状

##### 5.2.2 欧洲地区免疫球蛋白产品行业市场规模

#### 5.3 亚太地区免疫球蛋白产品行业发展概况

##### 5.3.1 亚太地区免疫球蛋白产品行业发展现状

##### 5.3.2 亚太地区免疫球蛋白产品行业市场规模

### 第六章 中国各地区免疫球蛋白产品行业发展概况分析

#### 6.1 东北地区免疫球蛋白产品行业发展概况

##### 6.1.1 东北地区免疫球蛋白产品行业发展现状

##### 6.1.2 东北地区免疫球蛋白产品行业发展优势分析

#### 6.2 华北地区免疫球蛋白产品行业发展概况

##### 6.2.1 华北地区免疫球蛋白产品行业发展现状

##### 6.2.2 华北地区免疫球蛋白产品行业发展优势分析

#### 6.3 华东地区免疫球蛋白产品行业发展概况

##### 6.3.1 华东地区免疫球蛋白产品行业发展现状

##### 6.3.2 华东地区免疫球蛋白产品行业发展优势分析

#### 6.4 华南地区免疫球蛋白产品行业发展概况

##### 6.4.1 华南地区免疫球蛋白产品行业发展现状

##### 6.4.2 华南地区免疫球蛋白产品行业发展优势分析

#### 6.5 华中地区免疫球蛋白产品行业发展概况

##### 6.5.1 华中地区免疫球蛋白产品行业发展现状

##### 6.5.2 华中地区免疫球蛋白产品行业发展优势分析

#### 6.6 西北地区免疫球蛋白产品行业发展概况

##### 6.6.1 西北地区免疫球蛋白产品行业发展现状

##### 6.6.2 西北地区免疫球蛋白产品行业发展优势分析

#### 6.7 西南地区免疫球蛋白产品行业发展概况

6.7.1 西南地区免疫球蛋白产品行业发展现状

6.7.2 西南地区免疫球蛋白产品行业发展优势分析

6.8 中国各地区免疫球蛋白产品行业发展程度分析

6.9 中国免疫球蛋白产品行业发展主要省市

第七章 中国免疫球蛋白产品行业产品细分

7.1 中国免疫球蛋白产品行业产品种类及市场规模

7.1.1 中国IgA市场规模

7.1.2 中国IgG市场规模

7.1.3 中国IgM市场规模

7.1.4 中国IgD市场规模

7.1.5 中国IgE市场规模

7.2 中国免疫球蛋白产品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 中国免疫球蛋白产品行业产品价格变动趋势

7.4 影响中国免疫球蛋白产品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 中国免疫球蛋白产品行业各类型产品优势分析

第八章 中国免疫球蛋白产品行业应用市场分析

8.1 免疫球蛋白产品行业应用领域市场规模

8.1.1 免疫球蛋白产品在多发性神经病应用领域市场规模

8.1.2 免疫球蛋白产品在免疫缺陷病应用领域市场规模

8.1.3 免疫球蛋白产品在免疫性血小板减少症应用领域市场规模

8.1.4 免疫球蛋白产品在低丙种球蛋白血症应用领域市场规模

8.1.5 免疫球蛋白产品在先天性艾滋病应用领域市场规模

8.1.6 免疫球蛋白产品在多灶性运动神经病变应用领域市场规模

8.1.7 免疫球蛋白产品在慢性淋巴细胞性白血病应用领域市场规模

8.1.8 免疫球蛋白产品在重症肌无力应用领域市场规模

8.1.9 免疫球蛋白产品在川崎病应用领域市场规模

8.2 免疫球蛋白产品行业应用领域市场份额

8.2.1 2018年中国免疫球蛋白产品在不同应用领域市场份额

8.2.2 2022年中国免疫球蛋白产品在不同应用领域市场份额

### 8.3 中国免疫球蛋白产品行业进出口分析

### 8.4 不同应用领域对免疫球蛋白产品产品的关注点分析

### 8.5 各下游应用行业发展对免疫球蛋白产品行业的影响

## 第九章 中国免疫球蛋白产品行业主要企业概况分析

### 9.1 China Biologic Products

#### 9.1.1 China Biologic Products基本情况

#### 9.1.2 China Biologic Products主要产品和服务介绍

#### 9.1.3 China Biologic Products经营情况分析

#### 9.1.4 China Biologic Products优势分析

### 9.2 Grifols

#### 9.2.1 Grifols基本情况

#### 9.2.2 Grifols主要产品和服务介绍

#### 9.2.3 Grifols经营情况分析

#### 9.2.4 Grifols优势分析

### 9.3 Biotest Pharmaceuticals

#### 9.3.1 Biotest Pharmaceuticals基本情况

#### 9.3.2 Biotest Pharmaceuticals主要产品和服务介绍

#### 9.3.3 Biotest Pharmaceuticals经营情况分析

#### 9.3.4 Biotest Pharmaceuticals优势分析

### 9.4 Bio Products Laboratory

#### 9.4.1 Bio Products Laboratory基本情况

#### 9.4.2 Bio Products Laboratory主要产品和服务介绍

#### 9.4.3 Bio Products Laboratory经营情况分析

#### 9.4.4 Bio Products Laboratory优势分析

### 9.5 Octapharma

#### 9.5.1 Octapharma基本情况

#### 9.5.2 Octapharma主要产品和服务介绍

#### 9.5.3 Octapharma经营情况分析

#### 9.5.4 Octapharma优势分析

### 9.6 CSL

#### 9.6.1 CSL基本情况

#### 9.6.2 CSL主要产品和服务介绍

#### 9.6.3 CSL经营情况分析

#### 9.6.4 CSL优势分析

### 9.7 Kedrion



9.7.1 Kedrion基本情况

9.7.2 Kedrion主要产品和服务介绍

9.7.3 Kedrion经营情况分析

9.7.4 Kedrion优势分析

9.8 Bharat Serums and Vaccines

9.8.1 Bharat Serums and Vaccines基本情况

9.8.2 Bharat Serums and Vaccines主要产品和服务介绍

9.8.3 Bharat Serums and Vaccines经营情况分析

9.8.4 Bharat Serums and Vaccines优势分析

9.9 Emergent Biosolutions

9.9.1 Emergent Biosolutions基本情况

9.9.2 Emergent Biosolutions主要产品和服务介绍

9.9.3 Emergent Biosolutions经营情况分析

9.9.4 Emergent Biosolutions优势分析

第十章 免疫球蛋白产品行业竞争策略分析

10.1 免疫球蛋白产品行业现有企业间竞争

10.2 免疫球蛋白产品行业潜在进入者分析

10.3 免疫球蛋白产品行业替代品威胁分析

10.4 免疫球蛋白产品行业供应商及客户议价能力

第十一章 全球免疫球蛋白产品行业市场规模预测

11.1 全球免疫球蛋白产品行业发展趋势

11.2 全球免疫球蛋白产品行业市场规模预测

11.3 北美免疫球蛋白产品行业市场规模预测

11.4 欧洲免疫球蛋白产品行业市场规模预测

11.5 亚太免疫球蛋白产品行业市场规模预测

第十二章 中国免疫球蛋白产品行业发展前景及趋势

12.1 中国免疫球蛋白产品行业市场发展趋势

12.2 中国免疫球蛋白产品行业关键技术发展趋势

12.3 中国免疫球蛋白产品行业市场规模预测

第十三章 免疫球蛋白产品行业价值评估

13.1 免疫球蛋白产品行业成长性分析

13.2 免疫球蛋白产品行业回报周期分析

13.3 免疫球蛋白产品行业风险分析

13.4 免疫球蛋白产品行业热点分析

图表目录

图 2019-2029年全球免疫球蛋白产品行业市场规模和增长率

图 免疫球蛋白产品行业产业链

表 免疫球蛋白产品行业IgA介绍

表 免疫球蛋白产品行业IgG介绍

表 免疫球蛋白产品行业IgM介绍

表 免疫球蛋白产品行业IgD介绍

表 免疫球蛋白产品行业IgE介绍

表 免疫球蛋白产品行业多发性神经病介绍

表 免疫球蛋白产品行业免疫缺陷病介绍

表 免疫球蛋白产品行业免疫性血小板减少症介绍

表 免疫球蛋白产品行业低丙种球蛋白血症介绍

表 免疫球蛋白产品行业先天性艾滋病介绍

表 免疫球蛋白产品行业多灶性运动神经病变介绍

表 免疫球蛋白产品行业慢性淋巴细胞性白血病介绍

表 免疫球蛋白产品行业重症肌无力介绍

表 免疫球蛋白产品行业川崎病介绍

表 免疫球蛋白产品行业发展驱动因素

表 免疫球蛋白产品行业发展限制因素

表 中国免疫球蛋白产品行业市场规模及法律法规

图 2019-2023年中国国内生产总值

图 全球免疫球蛋白产品行业发展生命周期

图 2019-2023年全球免疫球蛋白产品行业市场规模和增长率

图 2018年全球各地区免疫球蛋白产品行业市场份额

图 2022年全球各地区免疫球蛋白产品行业市场份额

图 2018年全球免疫球蛋白产品行业主要企业市场份额

图 2022年全球免疫球蛋白产品行业主要企业市场份额

图 2018年全球免疫球蛋白产品行业CR3、CR5市场份额

图 2022年全球免疫球蛋白产品行业CR3、CR5市场份额

图 中国免疫球蛋白产品行业发展生命周期

图 2019-2023年中国免疫球蛋白产品行业市场规模和增长率

图 2018和2022年中国免疫球蛋白产品行业在全球市场的份额

图 2018年中国各地区免疫球蛋白产品行业市场份额

图 2022年中国各地区免疫球蛋白产品行业市场份额

图 2018年中国免疫球蛋白产品行业主要企业市场份额

图 2022年中国免疫球蛋白产品行业主要企业市场份额

图 2018年中国免疫球蛋白产品行业CR3、CR5市场份额

图 2022年中国免疫球蛋白产品行业CR3、CR5市场份额

图 2019-2023年北美地区免疫球蛋白产品行业市场规模和增长率

表 北美地区免疫球蛋白产品行业市场规模

图 2019-2023年欧洲地区免疫球蛋白产品行业市场规模和增长率

表 欧洲地区免疫球蛋白产品行业市场规模

图 2019-2023年亚太地区免疫球蛋白产品行业市场规模和增长率

表 亚太地区免疫球蛋白产品行业市场规模

图 2019-2023年东北地区免疫球蛋白产品行业市场规模和增长率

表 东北地区免疫球蛋白产品行业发展优势分析

图 2019-2023年华北地区免疫球蛋白产品行业市场规模和增长率

表 华北地区免疫球蛋白产品行业发展优势分析

图 2019-2023年华东地区免疫球蛋白产品行业市场规模和增长率

表 华东地区免疫球蛋白产品行业发展优势分析

图 2019-2023年华南地区免疫球蛋白产品行业市场规模和增长率

表 华南地区免疫球蛋白产品行业发展优势分析

图 2019-2023年华中地区免疫球蛋白产品行业市场规模和增长率

表 华中地区免疫球蛋白产品行业发展优势分析

图 2019-2023年西北地区免疫球蛋白产品行业市场规模和增长率

表 西北地区免疫球蛋白产品行业发展优势分析

图 2019-2023年西南地区免疫球蛋白产品行业市场规模和增长率

表 西南地区免疫球蛋白产品行业发展优势分析

图 中国免疫球蛋白产品行业发展程度区域热力图

图 中国免疫球蛋白产品行业发展主要省市

图 2019-2023年中国IgA市场规模

图 2019-2023年中国IgG市场规模

图 2019-2023年中国IgM市场规模

图 2019-2023年中国IgD市场规模

图 2019-2023年中国IgE市场规模

图 2018和2022年中国免疫球蛋白产品行业各产品种类市场份额

图 2019-2023年中国免疫球蛋白产品行业产品价格变动趋势

表 中国免疫球蛋白产品行业各类型产品优劣势对比

图 2019-2023年中国免疫球蛋白产品在多发性神经病应用领域市场规模

图 2019-2023年中国免疫球蛋白产品在免疫缺陷病应用领域市场规模

图 2019-2023年中国免疫球蛋白产品在免疫性血小板减少症应用领域市场规模

图 2019-2023年中国免疫球蛋白产品在低丙种球蛋白血症应用领域市场规模

图 2019-2023年中国免疫球蛋白产品在先天性艾滋病应用领域市场规模

图 2019-2023年中国免疫球蛋白产品在多灶性运动神经病变应用领域市场规模

图 2019-2023年中国免疫球蛋白产品在慢性淋巴细胞性白血病应用领域市场规模

图 2019-2023年中国免疫球蛋白产品在重症肌无力应用领域市场规模

图 2019-2023年中国免疫球蛋白产品在川崎病应用领域市场规模

图 2018和2022年中国免疫球蛋白产品在不同应用领域市场份额

图 2019-2023年中国免疫球蛋白产品行业进口量

图 2019-2023年中国免疫球蛋白产品行业出口量

图 2019-2023年中国免疫球蛋白产品行业主要进口地

图 2019-2023年中国免疫球蛋白产品行业主要出口地

图 中国免疫球蛋白产品行业主要企业地区分布热力图

表 China Biologic Products基本情况

表 China Biologic Products主要产品和服务介绍

图 2019-2023年China Biologic Products营业收入

图 2019-2023年China Biologic Products产品销量

图 2019-2023年China Biologic Products毛利率

图 2018年和2022年China Biologic Products在免疫球蛋白产品行业市场份额

表 China Biologic Products SWOT分析

表 Grifols基本情况

表 Grifols主要产品和服务介绍

图 2019-2023年Grifols营业收入

图 2019-2023年Grifols产品销量

图 2019-2023年Grifols毛利率

图 2018年和2022年Grifols在免疫球蛋白产品行业市场份额

表 Grifols SWOT分析

表 Biotest Pharmaceuticals基本情况

表 Biotest Pharmaceuticals主要产品和服务介绍

图 2019-2023年Biotest Pharmaceuticals营业收入

图 2019-2023年Biotest Pharmaceuticals产品销量

图 2019-2023年Biotest Pharmaceuticals毛利率

图 2018年和2022年Biotest Pharmaceuticals在免疫球蛋白产品行业市场份额

表 Biotest Pharmaceuticals SWOT分析

表 Bio Products Laboratory基本情况

表 Bio Products Laboratory主要产品和服务介绍

图 2019-2023年Bio Products Laboratory营业收入

图 2019-2023年Bio Products Laboratory产品销量

图 2019-2023年Bio Products Laboratory毛利率

图 2018年和2022年Bio Products Laboratory在免疫球蛋白产品行业市场份额

表 Bio Products Laboratory SWOT分析

表 Octapharma基本情况

表 Octapharma主要产品和服务介绍

图 2019-2023年Octapharma营业收入

图 2019-2023年Octapharma产品销量

图 2019-2023年Octapharma毛利率

图 2018年和2022年Octapharma在免疫球蛋白产品行业市场份额

表 Octapharma SWOT分析

表 CSL基本情况

表 CSL主要产品和服务介绍

图 2019-2023年CSL营业收入

图 2019-2023年CSL产品销量

图 2019-2023年CSL毛利率

图 2018年和2022年CSL在免疫球蛋白产品行业市场份额

表 CSL SWOT分析

表 Kedrion基本情况

表 Kedrion主要产品和服务介绍

图 2019-2023年Kedrion营业收入

图 2019-2023年Kedrion产品销量

图 2019-2023年Kedrion毛利率

图 2018年和2022年Kedrion在免疫球蛋白产品行业市场份额

表 Kedrion SWOT分析

表 Bharat Serums and Vaccines基本情况

表 Bharat Serums and Vaccines主要产品和服务介绍

图 2019-2023年Bharat Serums and Vaccines营业收入

图 2019-2023年Bharat Serums and Vaccines产品销量

图 2019-2023年Bharat Serums and Vaccines毛利率

图 2018年和2022年Bharat Serums and Vaccines在免疫球蛋白产品行业市场份额

表 Bharat Serums and Vaccines SWOT分析

表 Emergent Biosolutions基本情况

表 Emergent Biosolutions主要产品和服务介绍

图 2019-2023年Emergent Biosolutions营业收入

图 2019-2023年Emergent Biosolutions产品销量

图 2019-2023年Emergent Biosolutions毛利率

图 2018年和2022年Emergent Biosolutions在免疫球蛋白产品行业市场份额

表 Emergent Biosolutions SWOT分析

图 免疫球蛋白产品行业SWOT分析

图 2024-2030年全球免疫球蛋白产品行业市场规模预测

图 2024-2030年北美免疫球蛋白产品行业市场规模预测

图 2024-2030年欧洲免疫球蛋白产品行业市场规模预测

图 2024-2030年亚太免疫球蛋白产品行业市场规模预测

图 2024-2030年中国免疫球蛋白产品行业市场规模预测

详细请访问：<https://www.gonyn.com/report/1712274.html>