**全球主要国家太阳能车棚行业发展现状及潜力分析研究报告(2022版)**

**报告简介**

概述

全球及中国经济在2020年均受到重创，2021年全球GDP增长5.9%，尽管全球增长前景有所改善，出现了V型反弹，但这并不意味着经济真正恢复到了疫情前的水平，绝大多数国家目前还处在重创后复苏的阶段，远未实现真正复苏。

2022年是持续复苏的一年，全球供应链扰动、地缘政治局势紧张、能源价格波动、劳动力局部短缺、原材料价格上涨都将会影响经济复苏的韧性，国际货币基金组织(IMF)预计2022年世界经济增速为4.4%，其中美国经济增速为4%左右。在中国和印度的大力推动下，2022年预计亚洲将成为全球经济增长最快的地区。然而中国经济增长有所放缓，2022年政府工作报告中表明经济增速预期目标设定在5.5%左右。

据研究中国确立5.5%左右增速，不仅着眼于经济增长的速度，同时也锚定经济发展质量，科技创新、经济社会数字化、绿色发展等将是中国经济发展长期坚持的目标。预计2022年美国、欧洲、中国等主要经济体将会出台更多利好政策，带动太阳能车棚行业的发展。

本报告，旨在通过系统性研究，梳理国内外太阳能车棚行业发展现状与趋势，估算太阳能车棚行业市场总体规模及主要国家市场占比，解析太阳能车棚行业各细分赛道发展潜力，研判太阳能车棚下游市场需求，分析太阳能车棚行业竞争格局，从而协助解决太阳能车棚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。

报告包含的主要国家和地区：

北美(美国、加拿大)

亚太(中国、日本、韩国、印度、东南亚、其它亚太国家)

欧洲(德国、英国、法国、意大利、其它欧洲国家)

中东及非洲地区(土耳其、沙特等)

南美洲(墨西哥、巴西等)

竞争格局，全球太阳能车棚领域主要玩家

Shobhaglobs Engineers Hub

ARS SolarTech

Suryavizhudhugal Energy Solutions

Shri Krsna Urja Project

Soleos Solar Energy

mPower Green Energy

Vardhman Infrafab

S. M. Infrastructure

Namo Solar Rooftop Solutions

Shaftek Infrastructure

Advit Electric

Varchasva Energy

Coimbatore Solar Product

Siriasis Energy

Neutron Solar Electrical Solutions

Pujari Solar Power

Henx International Technologies

Ashmi Electrical Energy

Ganges Internationale

Solaire

SunEdison

Envision Solar

Schletter

Phoenix Solar

Kokko Shisetsu Kogyo

SolarCity

Orion Solar

SunPower

SunWize Technologies

Martifer Solar

...

太阳能车棚产品主要分类如下：

1排车棚

2排单坡车布置

2排双坡车辆布置

太阳能车棚产品主要应用领域有：

商业的

非营利组织

其他

**报告目录**

**1 太阳能车棚市场概述**

1.1 太阳能车棚行业概述及统计范围

1.2 太阳能车棚主要产品类型

1.2.1 不同产品类型太阳能车棚增长趋势及技术特点

1.2.1 1排车棚

1.2.2 2排单坡车布置

1.2.3 2排双坡车辆布置

1.3 太阳能车棚主要最终用户市场

1.3.1 商业的

1.3.2 非营利组织

1.3.3 其他

1.4 太阳能车棚行业发展主要特点

1.5 太阳能车棚行业进入壁垒分析

**2 全球及中国太阳能车棚供需现状及预测**

2.1 全球太阳能车棚销售市场及未来前景分析

2.1.1 全球市场太阳能车棚销量及增速(2018-2028年)

2.1.2 全球市场太阳能车棚销售额及增速(2018-2028年)

2.1.3 全球市场太阳能车棚价格趋势(2018-2028年)

2.1.4 全球太阳能车棚主要产区

2.2 中国太阳能车棚销售市场及未来前景分析

2.2.1 中国市场太阳能车棚销量及增速(2018-2028年)

2.2.2 中国市场太阳能车棚销售额及增速(2018-2028年)

2.2.3 中国太阳能车棚行业全球市场地位(2022年)

2.2.4 中国市场太阳能车棚价格趋势(2018-2028年)

2.2.5 中国太阳能车棚主要产区(2022年)

**3 中国太阳能车棚细分市场研究**

3.1 中国太阳能车棚下游需求市场分析

3.1.1 不同应用领域太阳能车棚需求量占比及未来变化趋势(2018-2028年)

3.1.2 商业的领域太阳能车棚需求量及未来前景(2018-2028年)

3.1.3 非营利组织领域太阳能车棚需求量及未来前景(2018-2028年)

3.1.4 ......

3.2 中国市场不同应用领域太阳能车棚销售额

3.2.1 不同应用领域太阳能车棚销售额占比及未来变化趋势(2018-2028年)

3.2.2 商业的领域太阳能车棚销售额及未来前景(2018-2028年)

3.2.3 非营利组织领域太阳能车棚销售额及未来前景(2018-2028年)

3.2.4 ......

3.3 中国市场不同产品类型太阳能车棚需求市场分析

3.3.1 不同产品类型太阳能车棚销量占比及未来变化趋势(2018-2028年)

3.3.2 不同产品类型太阳能车棚销量、增速、未来前景预测(2018-2028年)

3.3.3 不同产品类型太阳能车棚销售额占比及未来变化趋势(2018-2028年)

3.3.4 不同产品类型太阳能车棚销售额、增速、未来前景预测(2018-2028年)

**4 全球主要地区太阳能车棚下游需求市场分析**

4.1 全球市场不同应用领域太阳能车棚需求量

4.1.1 全球市场不同应用领域太阳能车棚需求量占比(2018-2028年)

4.1.2 商业的领域太阳能车棚需求量及未来前景(2018-2028年)

4.1.3 非营利组织领域太阳能车棚需求量及未来前景(2018-2028年)

4.1.4 ......

4.2 全球市场不同应用领域太阳能车棚销售额

4.2.1 全球市场不同应用领域太阳能车棚销售额占比(2018-2028年)

4.2.2 领域太阳能车棚销售额及未来前景(2018-2028年)

4.2.3 领域太阳能车棚销售额及未来前景(2018-2028年)

4.2.4 ......

4.3 北美市场不同应用领域太阳能车棚需求市场分析

4.3.1 北美市场不同应用领域太阳能车棚需求量及未来前景(2018-2028年)

4.3.2 北美市场不同应用领域太阳能车棚销售额及未来前景(2018-2028年)

4.4 欧洲市场不同应用领域太阳能车棚需求市场分析

4.4.1 欧洲市场不同应用领域太阳能车棚需求量及未来前景(2018-2028年)

4.4.2 欧洲市场不同应用领域太阳能车棚销售额及未来前景(2018-2028年)

4.5 亚太市场不同应用领域太阳能车棚需求市场分析

4.5.1 亚太市场不同应用领域太阳能车棚需求量及未来前景(2018-2028年)

4.5.2 亚太市场不同应用领域太阳能车棚销售额及未来前景(2018-2028年)

4.6 中东及非洲市场不同应用领域太阳能车棚需求市场分析

4.6.1 中东及非洲市场不同应用领域太阳能车棚需求量及未来前景(2018-2028年)

4.6.2 中东及非洲市场不同应用领域太阳能车棚销售额及未来前景(2018-2028年)

4.7 南美洲市场不同应用领域太阳能车棚需求市场分析

4.7.1 南美洲市场不同应用领域太阳能车棚需求量及未来前景(2018-2028年)

4.7.2 南美洲市场不同应用领域太阳能车棚销售额及未来前景(2018-2028年)

**5 全球主要地区不同产品类型太阳能车棚销售状况分析**

5.1 全球市场不同产品类型太阳能车棚销量

5.1.1 不同产品类型太阳能车棚销量占比及未来变化趋势(2018-2028年)

5.1.2 不同产品类型太阳能车棚销量、增速、未来前景预测(2018-2028年)

5.2 全球市场不同产品类型太阳能车棚销售额(2018-2028年)

5.2.1 不同产品类型太阳能车棚销售额占比及未来变化趋势(2018-2028年)

5.2.2 不同产品类型太阳能车棚销售额、增速、未来前景预测(2018-2028年)

5.3 北美市场不同产品类型太阳能车棚需求市场分析

5.3.1 不同产品类型太阳能车棚销量占比及未来变化趋势(2018-2028年)

5.3.2 不同产品类型太阳能车棚销量、增速、未来前景预测(2018-2028年)

5.3.3 不同产品类型太阳能车棚销售额占比及未来变化趋势(2018-2028年)

5.3.4 不同产品类型太阳能车棚销售额、增速、未来前景预测(2018-2028年)

5.4 欧洲市场不同产品类型域太阳能车棚需求市场分析

5.4.1 不同产品类型太阳能车棚销量占比及未来变化趋势(2018-2028年)

5.4.2 不同产品类型太阳能车棚销量、增速、未来前景预测(2018-2028年)

5.4.3 不同产品类型太阳能车棚销售额占比及未来变化趋势(2018-2028年)

5.4.4 不同产品类型太阳能车棚销售额、增速、未来前景预测(2018-2028年)

5.5 亚太市场不同产品类型太阳能车棚需求市场分析

5.5.1 不同产品类型太阳能车棚销量占比及未来变化趋势(2018-2028年)

5.5.2 不同产品类型太阳能车棚销量、增速、未来前景预测(2018-2028年)

5.5.3 不同产品类型太阳能车棚销售额占比及未来变化趋势(2018-2028年)

5.5.4 不同产品类型太阳能车棚销售额、增速、未来前景预测(2018-2028年)

5.6 中东及非洲市场不同产品类型太阳能车棚需求市场分析

5.6.1 不同产品类型太阳能车棚销量占比及未来变化趋势(2018-2028年)

5.6.2 不同产品类型太阳能车棚销量、增速、未来前景预测(2018-2028年)

5.6.3 不同产品类型太阳能车棚销售额占比及未来变化趋势(2018-2028年)

5.6.4 不同产品类型太阳能车棚销售额、增速、未来前景预测(2018-2028年)

5.7 南美洲市场不同产品类型太阳能车棚需求市场分析

5.7.1 不同产品类型太阳能车棚销量占比及未来变化趋势(2018-2028年)

5.7.2 不同产品类型太阳能车棚销量、增速、未来前景预测(2018-2028年)

5.7.3 不同产品类型太阳能车棚销售额占比及未来变化趋势(2018-2028年)

5.7.4 不同产品类型太阳能车棚销售额、增速、未来前景预测(2018-2028年)

**6 北美主要国家太阳能车棚需求市场分析**

6.1 美国市场太阳能车棚需求量、销售额、增速及未来前景(2018-2028年)

6.2 加拿大市场太阳能车棚需求量、销售额、增速及未来前景(2017-2028

**7 欧洲主要国家太阳能车棚需求市场分析**

7.1 德国市场太阳能车棚需求量、销售额、增速及未来前景(2018-2028年)

7.2 英国市场太阳能车棚需求量、销售额、增速及未来前景(2018-2028年)

7.3 法国市场太阳能车棚需求量、销售额、增速及未来前景(2018-2028年)

7.4 意大利市场太阳能车棚需求量、销售额、增速及未来前景(2018-2028年)

7.5 俄罗斯市场太阳能车棚需求量、销售额、增速及未来前景(2018-2028年)

**8 亚太主要国家太阳能车棚需求市场分析**

8.1 韩国市场太阳能车棚需求量、销售额、增速及未来前景(2018-2028)

8.2 日本市场太阳能车棚需求量、销售额、增速及未来前景(2018-2028)

8.3 印度市场太阳能车棚需求量、销售额、增速及未来前景(2018-2028)

8.4 东南亚市场太阳能车棚需求量、销售额、增速及未来前景(2018-2028)

**9 中东及非洲主要国家太阳能车棚需求市场分析**

9.1 沙特市场太阳能车棚需求量、销售额、增速及未来前景(2018-2028年)

9.2 阿联酋市场太阳能车棚需求量、销售额、增速及未来前景(2018-2028年)

9.3 埃及市场太阳能车棚需求量、销售额、增速及未来前景(2018-2028年)

9.4 尼日利亚市场太阳能车棚需求量、销售额、增速及未来前景(2018-2028年)

9.4 南非市场太阳能车棚需求量、销售额、增速及未来前景(2018-2028年)

**10 南美洲主要国家太阳能车棚需求市场分析**

10.1 巴西市场太阳能车棚需求量、销售额、增速及未来前景(2018-2028年)

10.2 阿根廷市场太阳能车棚需求量、销售额、增速及未来前景(2018-2028年)

10.3 哥伦比亚市场太阳能车棚需求量、销售额、增速及未来前景(2018-2028年)

**11 全球主要地区太阳能车棚销售价格变化趋势分析**

11.1 北美市场各类太阳能车棚销售价格变化趋势

11.1.1 1排车棚产品销售价格及变化趋势(2018-2028年)

11.1.2 2排单坡车布置产品销售价格及变化趋势(2018-2028年)

11.1.3 ......

11.2 欧洲市场各类太阳能车棚销售价格变化趋势

11.2.1 1排车棚产品销售价格及变化趋势(2018-2028年)

11.2.2 2排单坡车布置产品销售价格及变化趋势(2018-2028年)

11.2.3 ......

11.3 亚太市场各类太阳能车棚销售价格变化趋势

11.3.1 1排车棚产品销售价格及变化趋势(2018-2028年)

11.3.2 2排单坡车布置产品销售价格及变化趋势(2018-2028年)

11.3.3 ......

11.4 中东及非洲市场各类太阳能车棚销售价格变化趋势

11.4.1 1排车棚产品销售价格及变化趋势(2018-2028年)

11.4.2 2排单坡车布置产品销售价格及变化趋势(2018-2028年)

11.4.3 ......

11.5 南美洲市场各类太阳能车棚销售价格变化趋势

11.5.1 1排车棚产品销售价格及变化趋势(2018-2028年)

11.5.2 2排单坡车布置产品销售价格及变化趋势(2018-2028年)

11.5.3 ......

**12 太阳能车棚行业产业链分析**

12.1 太阳能车棚产业链全景图

12.2 全球各地区太阳能车棚产业链上游主要玩家

12.3 全球各地区太阳能车棚产业链下游主要客户

12.3.1 北美地区太阳能车棚主要下游客户名单、企业概述及联系方式

12.3.2 欧洲地区太阳能车棚主要下游客户名单、企业概述及联系方式

12.3.3 亚太地区太阳能车棚主要下游客户名单、企业概述及联系方式

12.3.4 中东及非洲地区太阳能车棚主要下游客户名单、企业概述及联系方式

12.3.5 南美洲地区太阳能车棚主要下游客户名单、企业概述及联系方式

12.4 太阳能车棚行业周期及当前发展阶段分析

**13 太阳能车棚行业竞争格局**

13.1 全球太阳能车棚行业竞争格局

13.1.1 全球头部生产商太阳能车棚销售额排名及市场份额(2022年)

13.1.2 全球太阳能车棚行业集中度分析：Top5 厂商市场份额(2022年)

13.2 中国本土太阳能车棚企业发展状况分析

13.2.1 中国本土太阳能车棚企业概览

13.2.2 中国本土太阳能车棚企业中国市场地位

**14 太阳能车棚行业发展环境分析**

14.1 经济环境分析

14.1.1 全球经济环境分析

14.1.2 中国经济环境分析

14.2 市场环境分析

14.2.1 全球太阳能车棚供需分析

14.2.2 中国太阳能车棚供需分析

14.3 社会环境分析

14.4 技术环境分析

14.5 太阳能车棚产业相关政策分析

14.5.1 全球太阳能车棚行业相关政策

14.5.2 中国太阳能车棚产行业相关政策解读

**15 全球与中国主要太阳能车棚生产商分析**

15.1 Shobhaglobs Engineers Hub

15.1.1 Shobhaglobs Engineers Hub 企业概况、销售区域、竞争优势

15.1.2 Shobhaglobs Engineers Hub 产品规格、参数、特点

15.1.3 Shobhaglobs Engineers Hub 太阳能车棚销量、收入、价格及毛利率 (2018-2022年)

15.1.4 企业最新动态

15.2 ARS SolarTech

15.2.1 ARS SolarTech 企业概况、销售区域、竞争优势

15.2.2 ARS SolarTech 产品规格、参数、特点

15.2.3 ARS SolarTech 太阳能车棚销量、收入、价格及毛利率 (2018-2022年)

15.2.4 企业最新动态

15.3 Suryavizhudhugal Energy Solutions

15.3.1 Suryavizhudhugal Energy Solutions 企业概况、销售区域、竞争优势

15.3.2 Suryavizhudhugal Energy Solutions 产品规格、参数、特点

15.3.3 Suryavizhudhugal Energy Solutions 太阳能车棚销量、收入、价格及毛利率 (2018-2022年)

15.3.4 企业最新动态

15.4 Shri Krsna Urja Project

15.4.1 Shri Krsna Urja Project 企业概况、销售区域、竞争优势

15.4.2 Shri Krsna Urja Project 产品规格、参数、特点

15.4.3 Shri Krsna Urja Project 太阳能车棚销量、收入、价格及毛利率 (2018-2022年)

15.4.4 企业最新动态

15.5 Namo Solar Rooftop Solutions

15.5.1 Soleos Solar Energy 企业概况、销售区域、竞争优势

15.5.2 Soleos Solar Energy 产品规格、参数、特点

15.5.3 Soleos Solar Energy 太阳能车棚销量、收入、价格及毛利率 (2018-2022年)

15.5.4 企业最新动态

15.6 mPower Green Energy

15.6.1 mPower Green Energy 企业概况、销售区域、竞争优势

15.6.2 mPower Green Energy 产品规格、参数、特点

15.6.3 mPower Green Energy 太阳能车棚销量、收入、价格及毛利率 (2018-2022年)

15.6.4 企业最新动态

15.7 Vardhman Infrafab

15.7.1 Vardhman Infrafab 企业概况、销售区域、竞争优势

15.7.2 Vardhman Infrafab 产品规格、参数、特点

15.7.3 Vardhman Infrafab 太阳能车棚销量、收入、价格及毛利率 (2018-2022年)

15.7.4 企业最新动态

15.8 S. M. Infrastructure

15.8.1 S. M. Infrastructure 企业概况、销售区域、竞争优势

15.8.2 S. M. Infrastructure 产品规格、参数、特点

15.8.3 S. M. Infrastructure 太阳能车棚销量、收入、价格及毛利率 (2018-2022年)

15.8.4 企业最新动态

15.9 Namo Solar Rooftop Solutions

15.9.1 Namo Solar Rooftop Solutions 企业概况、销售区域、竞争优势

15.9.2 Namo Solar Rooftop Solutions 产品规格、参数、特点

15.9.3 Namo Solar Rooftop Solutions 太阳能车棚销量、收入、价格及毛利率 (2018-2022年)

15.9.4 企业最新动态

15.10 Shaftek Infrastructure

15.10.1 Shaftek Infrastructure 企业概况、销售区域、竞争优势

15.10.2 Shaftek Infrastructure 产品规格、参数、特点

15.10.3 Shaftek Infrastructure 太阳能车棚销量、收入、价格及毛利率 (2018-2022年)

15.10.4 企业最新动态

15.11 Advit Electric

15.12 Varchasva Energy

15.13 Coimbatore Solar Product

15.14 Siriasis Energy

15.15 Neutron Solar Electrical Solutions

15.16 Pujari Solar Power

15.17 Henx International Technologies

15.18 Ashmi Electrical Energy

15.19 Ganges Internationale

15.20 Solaire

15.21 SunEdison

15.22 Envision Solar

15.23 Schletter

15.24 Phoenix Solar

15.25 Kokko Shisetsu Kogyo

15.26 SolarCity

15.27 Orion Solar

15.28 SunPower

15.29 SunWize Technologies

15.30 Martifer Solar

**16 太阳能车棚市场进入机会分析**

16.1 太阳能车棚产业链上下游投资机会分析

16.2 太阳能车棚区域市场进入机会分析

16.3 太阳能车棚细分市场进入机会分析

16.4 太阳能车棚行业进入壁垒分析

**17 研究成果及结论**

**报告图表**

图：@@@@产品图片

表：不同产品类型太阳能车棚市场增长趋势(2018-2028)

图： 产品介绍

图： 产品介绍

图： 产品介绍

表： 用户市场结构

图：全球太阳能车棚产能、增速、未来发展前景(2018-2028年

表：全球太阳能车棚产量、产能利用率(2018-2028年)

图：全球太阳能车棚产量、产能利用率(2018-2028年)

表：全球主要地区太阳能车棚产量(2018-2028年)

图：全球主要地区太阳能车棚产量(2018-2028年)

图：中国太阳能车棚产能、增速、未来发展前景(2018-2028年)

表：中国太阳能车棚产量、产能利用率(2018-2028年)

图：中国太阳能车棚产量、产能利用率(2018-2028年)

图：中国太阳能车棚产量全球占比(2018-2022年)

图：全球太阳能车棚销量及增速(2018-2028年)

图：全球太阳能车棚销售额及增速(2018-2028年)

图：全球太阳能车棚均价走势(2018-2028年)

图：中国太阳能车棚销量及增速(2018-2028年)

图：中国太阳能车棚销售额及增速(2018-2028年)

图：全球太阳能车棚均价走势(2018-2028年)

图：中国太阳能车棚销量及增速(2018-2028年)

图：中国太阳能车棚销售额全国占比(2018-2028年)

图：中国太阳能车棚均价走势(2018-2028年)

图：不同应用领域太阳能车棚销量占比(2018-2028年)

图：商业的领域太阳能车棚销量及增速(2018-2028年)

图：非营利组织领域太阳能车棚销量及增速(2018-2028年)

表：不同应用领域太阳能车棚销售额占比(2018-2028年)

图：不同应用领域太阳能车棚销售额占比(2018-2028年)

图：商业的领域太阳能车棚销售额及增速(2018-2028年)

图：非营利组织领域太阳能车棚销销售额及增速(2018-2028年)

表：不同产品类型太阳能车棚销量占比(2018-2028年)

图：不同产品类型太阳能车棚销量占比(2018-2028年)

表：不同产品类型太阳能车棚销量、增速、未来前景(2018-2028年)

图：不同产品类型太阳能车棚销量、增速、未来前景(2018-2028年)

表：不同产品类型太阳能车棚销售额占比(2018-2028年)

图：不同产品类型太阳能车棚销售额占比(2018-2028年)

表：不同产品类型太阳能车棚销售额、增速、未来前景(2018-2028年)

图：不同产品类型太阳能车棚销售额、增速、未来前景(2018-2028年)

表：全球不同应用领域太阳能车棚销量占比(2018-2028年)

图：全球不同应用领域太阳能车棚销量占比(2018-2028年)

图：全球商业的领域太阳能车棚销量及增速(2018-2028年)

图：全球非营利组织领域太阳能车棚销量及增速(2018-2028年)

表：全球不同应用领域太阳能车棚销售额占比(2018-2028年)

图：全球不同应用领域太阳能车棚销售额占比(2018-2028年)

图：全球商业的领域太阳能车棚销售额及增速(2018-2028年

图：全球非营利组织领域太阳能车棚销售额及增速(2018-2028年)

表：北美市场不同应用领域太阳能车棚销量及增速(2018-2028年)

图：北美市场不同应用领域太阳能车棚销量及增速(2018-2028年)

表：北美市场不同应用领域太阳能车棚销售额及增速(2018-2028年)

图：北美市场不同应用领域太阳能车棚销售额及增速(2018-2028年)

表：欧洲市场不同应用领域太阳能车棚销量及增速(2018-2028年)

图：欧洲市场不同应用领域太阳能车棚销量及增速(2018-2028年)

表：欧洲市场不同应用领域太阳能车棚销售额及增速(2018-2028年)

图：欧洲市场不同应用领域太阳能车棚销售额及增速(2018-2028年)

表：亚太市场不同应用领域太阳能车棚销量及增速(2018-2028年)

图：亚太市场不同应用领域太阳能车棚销量及增速(2018-2028年)

表：亚太市场不同应用领域太阳能车棚销售额及增速(2018-2028年)

图：亚太市场不同应用领域太阳能车棚销售额及增速(2018-2028年)

表：头部生产商太阳能车棚销售额排名及市场份额(2022)

图：头部生产商太阳能车棚销售额市场份额(2022)

图：Top5 厂商市场份额(2022)

图：中国头部本土生产商太阳能车棚销售额占比(2022)

图：中国本土Top3 太阳能车棚生产企业销售额及市场份额(2022)

**把握投资 决策经营！咨询订购 请拨打 400-886-7071 (免长途费) kf@51baogao.cn**本文地址：https://www.51baogao.cn/baogao/20220808/280093.shtml

[在线订购>>](https://www.51baogao.cn/baogao/20220808/280093.shtml)