

NetEase Home > NetEase > text

普京签令：征兵年龄上限提高至...

Search

Apply for onboarding

# Analysis of China's carbon black industry industry chain in 2021: tires are the largest downstream application field of carbon black [Figure]

2022-08-26 11:27:13 Source: Industry Trends ② Hunan

report



Industry tre

Focus on industry research a

1605

Number of articles

## Past Review

Analysis report on the ma  
pattern and future prospe  
fourth-party logistics indu  
2029

2023-08-04 15:16

2023-2029 China third-pa  
industry development sta  
market prospect trend re

2023-08-04 15:15

2023-2029 China third-pa  
industry market research  
forecast report

2023-08-04 15:14



## First, the situation of the industrial chain

Carbon black, generally refers to carbon elemental particles, generally due to insufficient combustion of organic matter, the hydrogen and oxygen elements in it are converted into water, and carbon is not fully burned, it will separate from the molecule and form carbon black. Carbon black particles have a microcrystalline structure, in carbon black, the arrangement of carbon atoms is similar to graphite, composed of hexagonal plane, usually 3 ~ 5 such layers to form a microcrystalline, because carbon black microcrystalline in each graphite layer, the arrangement of carbon atoms is orderly, and the arrangement of carbon atoms between adjacent layers is disordered, so it is also called quasi-graphite crystal. It can be used as black dye, used in the manufacture of Chinese ink, ink, paint, etc., and also used as a reinforcing agent for rubber.

The upstream of the industrial chain of carbon black is raw materials, and the main raw materials are raw materials such as coal tar, anthracene oil and ethylene tar. Carbon black can be divided into a variety of types, according to the function, can



## Financial news

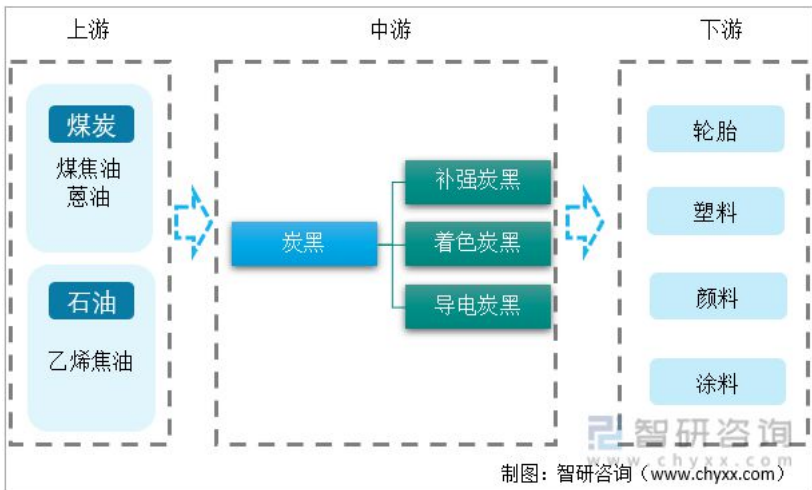
The price increased by one  
Host ecstasy But don't wor

Four departments gatherec  
conference! Talking about t  
punch" policy

CATL's lawsuit against Chi  
Airlines for patent infringe  
reversed

black. According to its characteristics, the downstream industries mainly include tires, plastics, pigments and coatings.

Carbon black industry chain map

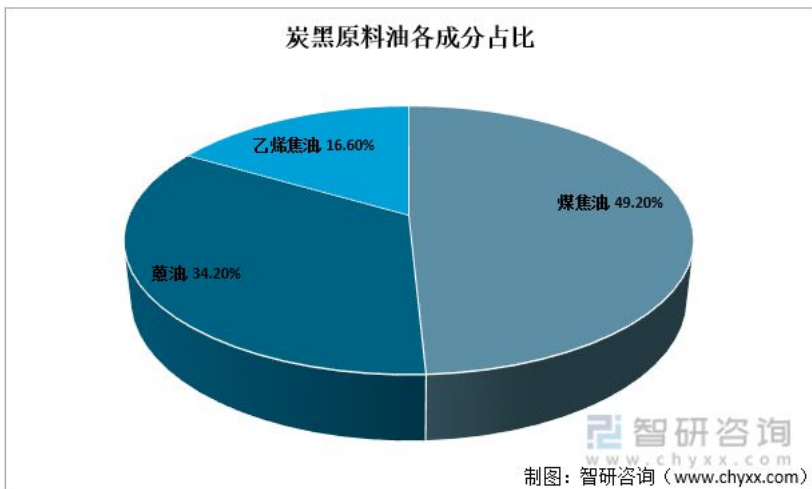


资料来源：智研咨询整理

## 二、上游产业

炭黑生产的主要原材料为煤焦油、萘油、乙烯焦油等原料油。其中，煤焦油和萘油为炼焦生成的副产品；乙烯焦油为石油精炼生成乙烯的副产品。炭黑原料油中煤焦油、萘油、乙烯焦油的比例分别为49.2%、34.2%、16.6%。煤焦油和萘油占原料油的比例超过80%，是最主要的原料油。

炭黑原料油各成分占比



资料来源：中国橡胶工业协会、智研咨询整理



## 头条要闻



曾参与薄熙来周永康案 2个罕见细节披露

涿州图书人自救：像野草一在暴雨里

厅长“保护伞”下的宋氏四兄 专案组

乌反攻效果不佳 乌官员：作太“疯狂”

事业单位考试多人“断崖式” 应



## 体育要闻



詹姆斯初衷是好的，只

惊险！日本奥运冠军摔伤退 夺冠

12秒76！吴艳妮大运会100 PB，赛后热泪盈眶

蛙王第三金！覃海洋男子20

18932.42万吨，较上一年同比下降了218.19万吨，但2019-2021年原油产量持续上涨，2021年，原油产量为19888.1万吨。原煤的产量在2017-2021年间增长比较稳定，2021年原煤产量为41.26亿吨。从原材料看，炭黑行业的原材料供应充足。

2017-2021年中国原油和原煤产量



资料来源：国家统计局、智研咨询整理

相关报告：智研咨询发布的《2022-2028年中国炭黑行业市场调查研究及发展前景展望报告》

### 三、中游产业

2020年受到新冠疫情的影响，中国炭黑行业的产量出现大幅度的下跌，2020年炭黑产量为482万吨，较上一年减少了93万吨，随后在2021年上涨到520万吨。虽然产量受到了疫情的影响出现下降，但中国炭黑行业的需求量保持稳定上涨，2021年需求量为528万吨。

2017-2021年中国炭黑行业产量和需求 (万吨)



7分58秒77！张雨霏收获大  
4×200自由泳接力夺冠



### 娱乐要闻



Selina挺孕肚拍大片 手

赵丽颖带儿子玩耍被拍 送

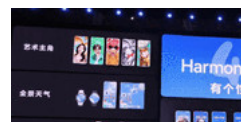
58岁吴君如晒全家福庆生

小S晒度假照，带婆婆和妈

全智贤在曼城求偶像签名



### 科技要闻



华为发鸿蒙4.0，余承东

室温超导又反转！韩国团队

苹果连续三季度营收下滑！

苹果CFO：本财季营收下滑

从2017-2021年中国炭黑行业进出口情况看，中国是炭黑出口大国，出口金额持续上涨，2021年炭黑出口金额为6.71亿元，相比2017年上涨了1.18亿元。相比之下，中国炭黑的进口需求较小且呈现出缓慢减少的态势，2021年中国炭黑进口金额为1.24亿元，比2017年减少了0.26亿元。

2017-2021年中国炭黑行业进出口情况（亿元）

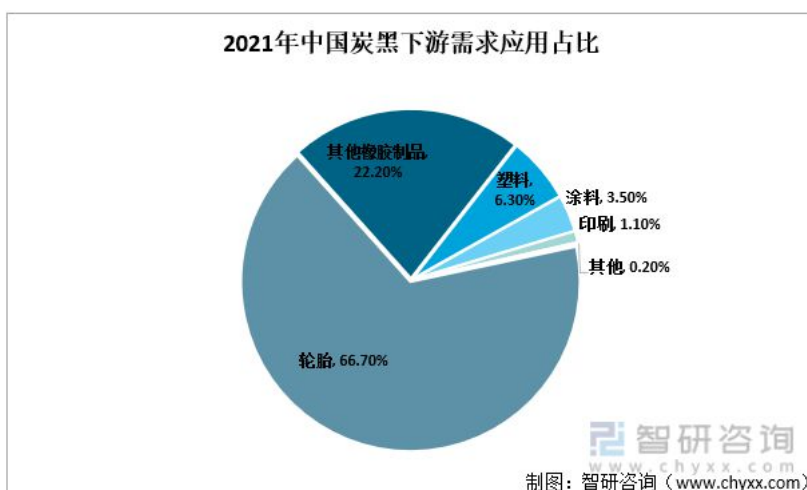


资料来源：中国海关、智研咨询整理

#### 四、下游产业

从2021年中国炭黑下游需求应用占比看，轮胎是炭黑产业链最主要的下游应用产品，占比达到了66.70%，远超其它产品，其次是其他橡胶制品。这主要得益于炭黑能改善轮胎面的耐磨性，极大提高轮胎行驶里程，还能提高胶料的拉伸强度和撕裂强度等物理性能，因此炭黑广泛应用于制造各种类型的轮胎和其他橡胶制品。另外，炭黑在塑料、涂料、印刷等领域也有所应用。

2021年中国炭黑下游需求应用占比



#### 汽车要闻



福特新皮卡越野很强 标+涉水喉

入门纯电SUV 哪吒AYA最

外观硬朗 奇瑞轻越野SUV将上市

国产8AT还有德味?!星途凌

完成入网就等价格 蔚来NIC度上市



#### 态度原创

了不起的中国制造 | 福建舰“考”

槽值 | 新疆人打个广告，把全

城市印象 | “笛里故市”企划：物之路

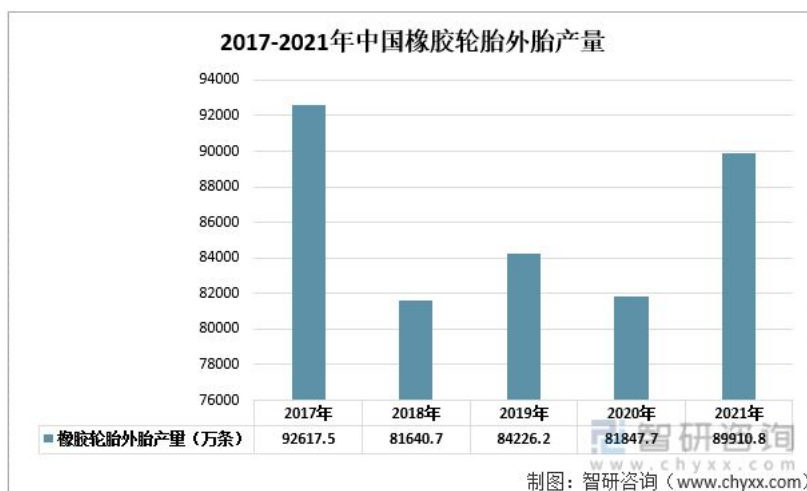
上流 | 去一次埃及酒店，我祓音



炭黑是最重要的橡胶补强材料之一，橡胶中又以轮胎用量最大。2020年受汽车寒冬的影响，汽车产销量下降，橡胶轮胎的产量也出现大幅度的下降，2020年中国橡胶轮胎外胎的产量为81847.7万条，相比2017年减少了10769.8万条。2021年，随着汽车行业的回暖，橡胶轮胎产量也同步上涨，产量上涨至89910.8万条。



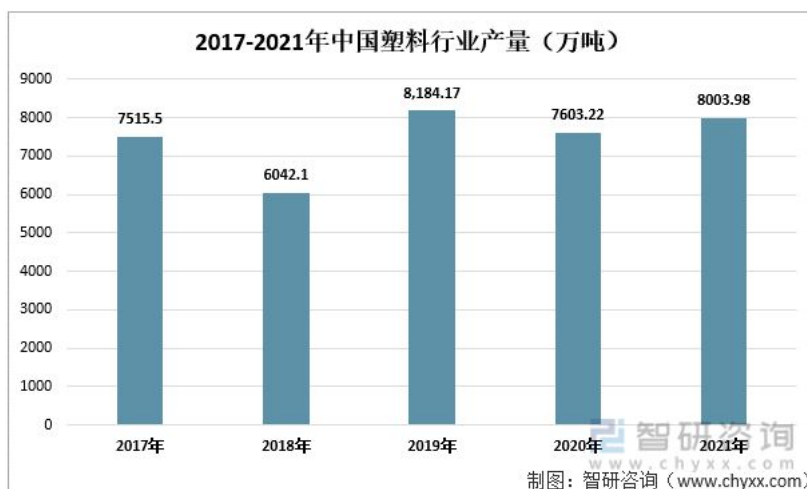
2017-2021年中国轮胎外胎产量



资料来源: 国家统计局、智研咨询整理

炭黑在塑料中可着色或调色，还可起到防止紫外线老化、抗静电或导电等作用。从2017-2021年中国塑料行业产量看，产量相对比较稳定，虽然在2018年和2020年出现了两次下跌，但下跌后次年即上涨到平均水平。2021年中国塑料行业产量为8003.98万吨。

2017-2021年中国塑料行业产量 (万吨)



资料来源: 中国塑料加工工业协会、智研咨询整理

游戏 亲子 本地



华为发布HarmonyOS 4

特别策划: 韩国人有多离不

全球折叠屏手机第一! 三星列赢在哪里?

华为有压力? 三星Galaxy Z MateX3便宜千元

度的下降，主要也是受到汽车减产的影响，随后在2019年上涨全。2020年  
受疫情影响，产量下降了20万吨，下降幅度较小。2021年中国涂料产量为2596.8万  
吨。

2017-2021年中国涂料产量（万吨）



资料来源：智研咨询整理

从炭黑产业链的各下游产品看，炭黑的市场需求整体保持稳定，并且随着新能源汽车的发展，为橡胶轮胎的产销量提供了一个新的增长点，这也将使炭黑行业的需求量增大，促进炭黑行业产销量上涨。

以上数据及信息可参考智研咨询发布的《2022-2028年中国炭黑行业市场运营格局及投资前景趋势报告》。智研咨询是中国产业咨询领域的信息与情报综合提供商。公司以“用信息驱动产业发展”为品牌理念，用专业的视角洞见行业趋势，提高用户的行业认知，助力商业决策。主要业务包含产业研究报告、可行性研究报告、定制报告、商业计划书等。

特别声明：以上内容(如有图片或视频亦包括在内)为自媒体平台“网易号”用户上传并发布，本平台仅提供信息存储服务。  
Notice: The content above (including the pictures and videos if any) is uploaded and posted by a user of NetEase Hao, which is a social media platform and only provides information storage services.

登录并发贴

网友评论仅供其表达个人看法，并不表明网易立场。

去跟贴广场看看

# 2023-2029年中国第四方物流门运营格局及未来前景分析报告

login Sign up for a free email address

返回网易首页

下载网易新闻客户端

相关推荐

热点推荐



为什么重启调查？柴桑手握铁证，老杜生娃时间、地点固定

自由蜻蜓山野听风 2023-08-03 20:44:21

667



俄大型登陆舰遭乌袭击 已无法执行战斗任务

央视新闻客户端 2023-08-04 16:48:47

15124

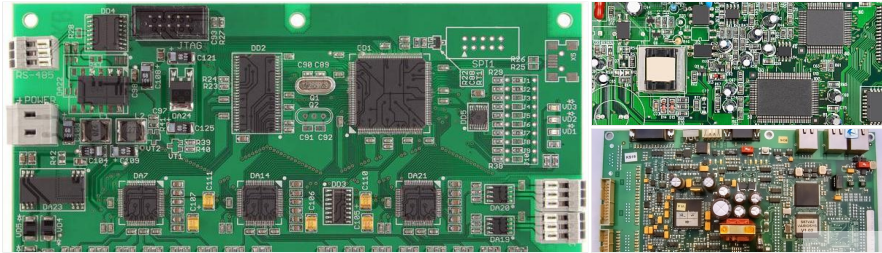


梅德韦杰夫：全俄逾23.1万名合同兵今年入伍

央视新闻客户端 2023-08-04 07:09:41

31420

新手怎么看得懂这电路板



现在和未来，自由比勤奋更重要

学者马国川 2023-08-04 18:41:49

0



俄精锐部队展示刚刚被集束炸弹问候的金刚之躯

创作者3界 2023-08-04 09:35:04

25409



中超俱乐部灵魂发声：冠军归你，我们认输，大家都活着，就是胜利

尘语者 2023-08-04 13:25:43

1195



快了！信号越来越强烈！

大胡子说房 2023-08-04 15:12:54

216



桂林一知名楼盘爆雷！小区诸多问题被捅出，开发商做法让业主寒心！

每日桂林 2023-08-03 21:48:50

17



全球手表排名前十名

login Sign up for a free email address

6475阅读



烈日下维权，惊动警方，扬州高端盘也被撕下了遮羞布！

创作者\_1575429578296 2023-08-04 18:11:03

0



救灾是政府的必要责任

沈述慢撩 2023-08-04 00:43:05

5034



实战战绩70：0，最新F-16战斗机能不能全面压制歼二十战斗机

万乘之尊 2023-08-04 14:03:28

1259



全部空降！足协新3大领导曝光，再见高洪波+孙雯：任职5年没升官

侃球熊弟 2023-08-04 11:20:56

1200



发改委：促进低收入群众增收 扩大中等收入群体

财联社 2023-08-04 18:13:18

6584



什么叫清关  
清关

2731阅读



看了这些宣传“文化自信”的视频，我深信大明能造核潜艇

差评 2023-08-04 12:03:57

1263



8月4日，李立群忍无可忍了！团队回应：已走法律途径！

仙人掌说娱乐 2023-08-04 14:43:02

3159



国际航班恢复缓慢背后的原因令人担忧

星空说娱乐 2023-08-04 18:20:36

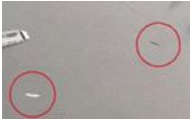
30



郑州楼市新政24小时：二手房挂牌量激增 多名业主甩卖

财联社 2023-08-04 16:38:30

4090



黑龙江蚂蚁河水面与堤岸持平：城区涝水没过车顶

新京报 2023-08-04 11:14:59

5088





米其林轮胎价格一览表

login Sign up for a free email address

2763阅读



多支救援队从河北涿州撤离 集体转战涞水

澎湃新闻 2023-08-04 18:18:49

2245



快讯！禁电动车听证会结束了，结果大部分人都同意对电动车严管

小乐讲故事 2023-08-04 09:05:44

3981



央行：推进租赁住房贷款支持计划在试点城市落地

财联社 2023-08-04 10:57:15

1655



一个鸡蛋灌饼卖20一瓶水卖15，男子批评长白山物价贵却被骂

小萝卜丝 2023-08-04 15:14:09

33

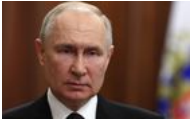


青岛啤酒节，“又贵又假”？

中国新闻周刊 2023-08-04 17:08:26

1

海运的费用一般是多少，你想知道的都在这里！



布林肯在安理会会议上激烈指责俄罗斯，中方在同场会议上表态

环球网资讯 2023-08-04 09:56:50

0



7分58秒77！张雨霏收获大运第5金，中国队4×200自由泳接力夺冠

ALL体育 2023-08-04 20:50:58

0



山东泰山两连胜升至次席，反超蓉城申花，主场9战不败领跑中超

奥拜尔 2023-08-04 21:28:05

0



电捕焦油器



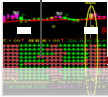
米其林轮胎价格表



炭黑价格



喷墨打印机价格



login



Sign up for a free email address



自动挡小型车

