

2022-2028年中国机械行业 前景展望与发展前景预测报告

报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

www.cction.com

一、报告报价

《2022-2028年中国机械行业前景展望与发展前景预测报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.cction.com/report/202111/247959.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，格式美观性可能有欠缺；实际报告排版规则、美观。

二、说明、目录、图表目录

中企顾问网发布的《2022-2028年中国机械行业前景展望与发展前景预测报告》共十九章。首先介绍了机械行业市场发展环境、机械整体运行态势等，接着分析了机械行业市场运行的现状，然后介绍了机械市场竞争格局。随后，报告对机械做了重点企业经营状况分析，最后分析了机械行业发展趋势与投资预测。您若想对机械产业有个系统的了解或者想投资机械行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

报告目录：

第一部分 机械行业发展分析

第一章 机械行业相关介绍

第一节 机械行业简介

一、机械行业的定义

二、机械行业的分类

三、机械行业的术语

第二节 主要机械产品简介

一、包装机械

二、矿山机械

三、林业机械

四、农业机械

五、仪器仪表

六、印刷机械

七、造纸机械

第三节 其他机械产品的分类

一、电子元器件的分类

二、化工设备的分类

三、机械工具的分类

四、模具的分类

五、风机的分类

第四节 机械行业的发展历史

一、世界古代机械历史分析

二、中国古代机械历史状况

三、中国近代机械工业概况

四、金属切削理论历史回顾

第二章 国际机械行业分析

第一节 世界机械行业总体分析

一、世界机械制造工业的特征

二、世界机械业发展趋势分析

三、世界机械制造行业发展的四个重要方向

四、2021年世界机械工业发展综述

第二节 2017-2021年主要机械行业发展的状况

一、世界纺织机械出货量情况分析

二、全球工程机械运行情况分析

三、全球橡胶机械产业景气上升

四、2021年世界包装机械市场规模预测

第三节 美国

一、2021年美国进口中国机械设备情况分析

二、2021年美国建筑机械出口数据透析

三、2021年美国塑料机械行业陷入低谷

四、2021年美国机床行业发展简况

第四节 日本

一、日本主要农业机械发展情况

二、2021年日本机械发展情况分析

三、2021年日本印刷机械制造业持续走低

四、2021年日本机械订单分析

第五节 德国

一、德国机械制造业发展概况

二、德国机械的世界需求分析

三、德国纺织服装机械工业呈上升趋势

四、2017-2021年德国工程机械发展情况

五、2017-2021年德国机械设备订单情况

六、2021年德国机械制造增长预测

第六节 俄罗斯

一、俄罗斯机械制造业发展回顾

二、2021年俄罗斯轻工机械制造业发展现状

三、2021年俄罗斯食品机械行业低位运行

四、俄罗斯工程机械租赁业发展状况分析

第七节 意大利

一、2021年意大利陶瓷机械设备行业发展状况

二、2021年意大利纺织机械行业概况

三、2021年意大利机床行业分析

四、2021年意大利机械行业整体前景看好

第八节 印度

一、印度农机市场成为国际争夺焦点

二、印度机床工业发展近况

三、印度纺织机械工业发展现状

四、印度高性价比工程机械市场需求大

第九节 越南

一、越南机械业谋求国际化发展

二、越南包装机械市场分析

三、越南化工机械设备市场空间大

四、越南调整机械类产品进口税

第十节 韩国

一、韩国农业机械行业发展状况分析

二、韩国塑料机械行业稳步复苏

三、韩国修订建筑机械安全标准

第三章 中国机械行业分析

第一节 中国机械行业总体发展概况

一、建国60年中国机械工业取得的成就

二、我国机械工业处于产业走向质变关键阶段

三、我国机械制造业管理信息化发展分析

第二节 2017-2021年机械行业发展现状

一、2021年我国机械工业经济运行状况

二、2021年中国机械工业运行概况

第三节 中国机械企业发展状况分析

一、2021年机械工业重点联系企业生产经营状况

二、2021年我国机械工业重点企业经济运行情况

三、中国机械企业核心竞争力分析

第四节 中国机械行业的自主创新分析

一、自主创新是行业发展的唯一出路

二、2021年我国机械行业自主创新步伐加快

三、我国机械工业自主创新向纵深层面发展

第四章 中国机械行业经济运行数据分析

第一节 起重运输设备制造业

一、2017-2021年我国起重运输设备制造业主要经济指标统计

二、2017-2021年我国及各省市起重运输设备制造业企业规模统计数据

三、2017-2021年我国及各省市起重运输设备制造业经营状况统计数据

第二节 包装专用设备制造业

一、2017-2021年我国包装专用设备制造业主要经济指标统计

二、2017-2021年我国及各省市包装专用设备制造业企业规模统计数据

三、2017-2021年我国及各省市包装专用设备制造业经营状况统计数据

第三节 专用设备制造业

一、2017-2021年我国专用设备制造业主要经济指标统计

二、2017-2021年我国及各省市专用设备制造业企业规模统计数据

三、2017-2021年我国及各省市专用设备制造业经营状况统计数据

第四节 电气机械及器材制造业

一、2017-2021年我国电气机械及器材制造业主要经济指标统计

二、2017-2021年我国及各省市电气机械及器材制造业企业规模统计数据

三、2017-2021年我国及各省市电气机械及器材制造业经营状况统计数据

第五节 仪器仪表及文化、办公用机械制造业

一、2017-2021年我国仪器仪表及文化、办公用机械制造业主要经济指标统计

- 二、2017-2021年我国及各省市仪器仪表及文化、办公用机械制造业企业规模统计数据
- 三、2017-2021年我国及各省市仪器仪表及文化、办公用机械制造业经营状况统计数据

第五章 机械行业进出口分析

第一节 中国机械工业进出口环境分析

- 一、出口退税调整对机械工业影响
- 二、关税调整扩大了机械出口机遇
- 三、部分 农机出口退税率提高

第二节 2017-2021年机械工业进出口分析

- 一、2021年机械工业进出口数据简析
- 二、2021年机械工业进出口分析

第三节 机械子行业进出口贸易现状

- 一、2020年工程机械进出口情况
- 二、2021年工程机械进出口分析
- 三、2021年纺织机械进出口态势分析
- 四、2021年我国塑料机械进出口分析

第四节 机械工业进出口存在的问题与对策

- 一、机械工业进出口需关注的若干问题
- 二、企业出口工程机械应提防专利门槛
- 三、我国机械行业若干对策建议
- 四、机械出口应防止低价倾销加强整机出口

第二部分 机械细分市场及行业分析

第六章 机械租赁市场分析

第一节 工程机械租赁

- 一、工程机械租赁的机遇和挑战
- 二、中国工程机械租赁行业自身特点
- 三、工程机械租赁市场发展潜力
- 四、工程机械租赁的四大风险
- 五、我国工程机械租赁市场利好
- 六、中国工程机械租赁行业巨大的发展空间

第二节 农机租赁

- 一、发展农机融资租赁的重要意义
- 二、农机融资租赁市场需求巨大
- 三、按揭式农机租赁的可行性分析
- 四、发展农机租赁市场的问题及建议
- 五、农机租赁走向乡村
- 六、农业机械租赁业务前景分析

第三节 建筑机械租赁

- 一、中国建筑机械租赁业现状
- 二、建筑租赁企业市场调查分析
- 三、建筑机械租赁行业不容忽视的问题
- 四、促进建筑机械租赁业发展的建议
- 五、我国建筑机械租赁管理已现雏形

第四节 其他机械租赁市场

- 一、仪器租赁市场发展分析
- 二、解析公路养护机械的租赁管理
- 三、印刷设备融资租赁发展分析
- 四、机床行业融资租赁市场待挖掘

第七章 农业机械

第一节 我国农机行业发展环境分析

- 一、政策叠加利好刺激农机市场发展
- 二、开征燃油税对农业和农机化的影响
- 三、农机购置补贴政策的影响
- 四、2021年我国农机行业发展环境
- 五、《国家支持推广的农业机械产品目录》调整方案解读

第二节 我国农业机械化发展概况

- 一、中国农业机械化水平迅速提升
- 二、农机化水平提升助力粮食丰产
- 三、中国发展农业机械化的意义
- 四、中国现代化进程中的农业机械化问题

第三节 我国农业机械行业发展状况分析

- 一、我国农业机械行业及其产品市场特征分析

二、农业机械市场重点变化情况

三、我国播种机械行业面临新拐点

四、国家农机行业技改项目稳步推进

第四节 2017-2021年我国农业机械行业发展分析

一、2021年农机行业经济运行情况分析

二、2021年农机行业经济运行中存在的主要问题

三、2021年影响农机行业经济运行的主要因素分析

四、2021年我国农机市场发展趋势预测

第五节 我国农业机械行业发展存在的问题及策略分析

一、国内农业机械发展中存在问题

二、农业机械推广目录促发展不平衡问题待解决

三、成本提高使农机企业被资金链紧锁

四、我国农业机械行业发展策略

第六节 农业机械购置补贴分析

一、农机购置补贴促进农机市场发展

二、农机补贴政策让农机行业受益匪浅

三、中央农机购置补贴实施进度分析

四、我国农业机械购置补贴区域市场分析

第八章 工程机械

第一节 中国工程机械行业发展概况

一、中国工程机械行业发展的五个阶段分析

二、中国工程机械行业坚持自主创新获显著成效

三、中国工程机械行业结构性增长态势明显

四、中国工程机械正走向世界

五、中国工程机械行业进入“后市场时代”

第二节 2017-2021年工程机械行业发展现状

一、2021年我国工程机械行业运行分析

二、2021年我国工程机械行业发展热点回看

三、2021年我国工程机械进出口数据浅析

四、2021年我国工程机械运行情况分析

第三节 中国工程机械行业存在的问题及对策

一、美元贬值给中国工程机械行业带来的挑战解析

二、我国工程机械行业发展中的三个问题

三、我国工程机械市场存在的问题

四、我国工程机械呈现的良好形势

五、工程机械行业未来发展策略分析

第四节 工程机械业发展前景分析

一、“十四五”规划行业鼓励兼并重组

二、“十四五”规划行业总需求规模预测

三、未来十年中国工程机械行业处于上升阶段

四、我国工程机械的未来市场机遇

第九章 仪器仪表

第一节 仪器仪表行业发展总体概况

一、中国仪器仪表业内容及分类

二、中国仪器仪表产业取得的重大进展

三、中国仪器仪表行业的投资特点分析

四、中国仪器仪表在国外市场份额不断扩大

第二节 2017-2021年仪器仪表行业发展分析

一、2020年中国仪器仪表行业运行状况分析

二、2021年中国仪器仪表行业运行状况分析

三、2021年中国仪器仪表行业经济走势预测

第三节 2017-2021年中国仪器仪表行业进出口分析

一、2021年中国仪器仪表进出口概况

二、2021年中国仪器仪表进出口分析

第四节 仪器仪表行业技术发展分析

一、仪器仪表科技发展的特点分析

二、现代仪器仪表技术发展战略建议

三、中国仪器技术发展战略

第五节 仪器仪表行业发展中的问题

一、中国仪器仪表产业存在的主要问题

二、我国仪器仪表工业受外部客观环境制约

三、中国仪器仪表业与国外的差距及原因

第六节 中国仪器仪表行业的发展策略及建议

- 一、中国仪器仪表产业的发展对策
- 二、我国仪器仪表企业加强自身建设是关键
- 三、精密仪器仪表应加强自主研发能力

第十章 电工电器

第一节 电工电器行业发展现状分析

- 一、中国电工电器行业发展环境分析
- 二、我国电工电器行业面临的机遇与挑战
- 三、中国电工电器行业发展总体状况

第二节 2017-2021年电工电器行业分析

- 一、2021年电工电器行业发展概况
- 二、2021年中国电工电器业发展分析

第三节 电工电器业主要产品产量分析

- 一、发电设备
- 二、水轮发电机
- 三、汽轮发电机
- 四、交流电动机
- 五、变压器
- 六、电力电缆
- 七、工业锅炉
- 八、高压开关

第四节 电工电器业发展的问题与对策

- 一、电工电器行业发展中的问题
- 二、中国电工电器业发展建议
- 三、中国电工电器业政策建议

第五节 电工电器业发展目标与指导思想

- 一、中国电工电器行业的发展战略
- 二、发展电工电器行业的指导思想
- 三、中国电工电器行业的发展目标
- 四、中国电工电器行业的发展重点

第十一章 机床工具

第一节 中国机床工具工业发展状况综述

- 一、中国机床工具行业发展概述
- 二、中国机床工具工业“进军海外”正当时
- 三、我国机床工具工业国际并购的实践
- 四、风电市场为我国机床业带来发展新机遇

第二节 2017-2021年中国机床工具行业的发展

- 一、2021年中国机床工具行业经济运行分析
- 二、2021年中国机床工具行业运行分析

第三节 中国机床行业存在的问题与对策

- 一、中国机床行业经济形势依然严峻
- 二、中国机床行业技术与产业脱节 551
- 三、中国机床行业企业信息化实施存在问题
- 四、中国机床工业的发展策略分析

第四节 中国机床行业发展前景展望

- 一、2022-2028年中国机床行业有望延续快速增长态势
- 二、中国机床业未来仍是运动控制市场最大行业
- 三、中国高端机床市场发展空间广阔
- 四、绿色制造将成为机床行业未来发展趋势

第十二章 纺织机械

第一节 中国纺织机械行业总体分析

- 一、中国纺织机械行业发展回顾
- 二、中国纺织机械行业向集约化发展转型
- 三、我国纺织机械行业迎来自动化时代
- 四、我国纺织机械行业运行现状
- 五、金融危机加速中国纺织机械行业整合

第二节 2017-2021年纺织机械行业发展状况

- 一、2020年我国纺织机械行业运行状况
- 二、2021年我国纺织机械行业运行状况

第三节 纺织机械行业技术分析

- 一、纺织机械行业加速技术升级

- 二、变频调速技术在纺织机械业的应用
- 三、纺织机械自动控制技术现状和发展方向
- 第四节 纺织机械行业存在的问题及对策
- 一、纺织机械工业现状及存在的问题
- 二、我国纺织机械行业发展政策措施
- 三、纺织机械业应实施差别化战略

第十三章 包装机械

第一节 包装机械介绍

- 一、包装机械的定义与作用
- 二、包装机械的分类
- 三、包装机械的发展回顾

第二节 国际包装机械行业

- 一、全球包装机械市场分析
- 二、世界包装机械业的技术现状和发展
- 三、德国包装机械工业的发展分析
- 四、美国包装机械工业发展分析

第三节 中国包装机械行业分析

- 一、中国包装机械行业发展之路
- 二、中国包装机械市场需求分析
- 三、中国包装机械技术现状分析
- 四、新技术力促包机工业大发展

第四节 2017-2021年食品包装机械行业发展的现状

- 一、2021年我国食品和包装机械工业发展现况
- 二、2021年中国食品包装机械行业稳步攀升
- 三、2022-2028年食品包装机械产值预测

第五节 包装机械业面临的问题与发展对策

- 一、包装机械工业发展面临的问题
- 二、包装机械工业发展策略分析
- 三、推动包装机械工业大发展策略

第六节 包装机械业发展趋势与前景

- 一、农村将成为包装机械未来的大市场

二、2021年中国包装机械制造发展预测

三、未来中国包装机械发展要点

四、中国包装机械行业前景分析

第十四章 其他机械行业分析

第一节 石油化工机械

一、2021年上海建设石油化工设备产业基地

二、中国石油机械产品注重优化外观质量

三、我国石油化工设备制造业振兴之路

四、“十四五”期间我国石油化工装备业迎来新机遇

第二节 塑料机械行业

一、2021年中国塑料机械制造业运行状况

二、中国三大塑料机械品种前景看好

三、塑料机械在中国各行业中的需求分析

四、中国塑料机械行业差距与措施

五、中国塑机未来发展的趋势

六、我国塑料机械行业将驶上发展“高速路”

第三节 造纸机械行业

一、国内造纸机械行业发展的特点

二、主要技术装备领域的发展状况

三、国内造纸机械制造业的优势所在

四、造纸机械业优势资源整合的途径

五、发展造纸机械行业的若干策略

第四节 环保设备行业

一、环保设备产业的概念界定

二、环保设备产业特征分析

三、2021年我国环保设备产量稳步增长

四、环保设备产业频获国家政策支持

五、2021年我国环保设备进出量逐步攀升

第五节 制药机械行业

一、中国制药装备行业概况

二、中国制药装备行业迎来历史性发展机遇

- 三、2021年国内制药机械销售统计
- 四、我国制药装备行业与国际水平差距明显
- 五、制约我国制药设备行业发展壮大的瓶颈
- 六、提升制药装备企业核心竞争力的策略

第十五章 主要地区机械行业分析

第一节 四川省

- 一、四川机械制造业竞争优势分析
- 二、2020年四川省机械工业经济运行综述
- 三、2021年四川省机械工业经济运行综述

第二节 广东省

- 一、2021年广东省机械工业经济运行分析
- 二、2021年广东机械工业发展概况
- 三、广东工程机械租赁市场分析

第三节 广西区

- 一、机械工业已成广西重要支柱产业
- 二、广西机械工业参与国际竞争存在四大突出问题
- 三、2017-2021年广西机械行业发展规划

第四节 江苏省

- 一、江苏机械工业取得突出业绩
- 二、江苏省机械工业科技质量工作取得新进展
- 三、江苏机械行业形成六大优势领域
- 四、江苏机械行业可持续发展对策

第五节 安徽省

- 一、安徽机械工业逆势增长
- 二、安徽机械行业发展思路
- 三、2021年安徽机械工业经济运行分析
- 四、2021年安徽工程机械市场需求扩容

第六节 山西省

- 一、山西9家机械企业入选中国机械500强
- 二、山西纺织机械业传统优势产业的进取心
- 三、山西机械工业的市场行为

四、山西机械工业市场绩效

第七节 黑龙江省

一、黑龙江省农机设备市场需求分析

二、黑龙江省工程机械需求旺盛

三、黑龙江木工机械行业快速发展

第八节 福建省

一、2021年福建省机械工业运行回顾

二、2021年福建规模以上机械工业总产值

三、福建形成四大机械产业集群

四、福建临港机械工业发展趋向与重点

第九节 湖南省

一、湖南机械工业发展成就回顾

二、2021年湖南机械工业运行分析

三、2021年湖南机械业启国际化战略

四、湖南机械工业“万亿方阵”分析

第十节 其他地区

一、2021年湖北工程机械市场快速发展

二、2021年山东机械工业发展分析

三、2021年江西省农业机械化水平快速提升

第三部分 机械行业竞争格局分析

第十六章 机械行业竞争分析

第一节 工程机械行业竞争分析

一、工程机械行业市场竞争由产品转向服务

二、工程机械企业以科技创新加速竞争

三、我国工程机械行业国际竞争力分析

第二节 农业机械工业竞争状况

一、我国农机产品国际竞争力的分析

二、影响我国农机产品国际竞争力的五大因素

三、国产农机产业竞争的优势关键在于创新

第三节 其他机械行业竞争分析

一、我国机床行业竞争激烈

- 三、国内发电设备制造行业竞争力
- 三、国产纺织机械竞争的优势与背景
- 四、提高食品和包装机械企业综合竞争力的主要途径
- 五、增强矿山增强核心竞争力分析
- 第四节 机械行业竞争中的问题与建议
- 一、国内机械工业亟需走出竞争误区
- 二、提升机械行业国际竞争力的途径
- 三、中国机械行业需实现有序竞争
- 四、信息化建设提升机械工业核心竞争力

第十七章 机械行业重点企业

第一节 徐州工程机械集团有限公司

- 一、企业概况
- 二、企业经营情况分析
- 三、企业财务数据分析
- 四、公司发展展望及策略

第二节 三一集团有限公司

- 一、企业概况
- 二、企业经营情况分析
- 三、企业财务数据分析
- 四、公司发展展望及策略

第三节 广西柳工机械股份有限公司

- 一、企业概况
- 二、企业经营情况分析
- 三、企业财务数据分析
- 四、公司发展展望及策略

第四节 常林股份有限公司

- 一、企业概况
- 二、企业经营情况分析
- 三、企业财务数据分析
- 四、公司发展展望及策略

第五节 宁夏银星能源股份有限公司

一、企业概况

二、企业经营情况分析

三、企业财务数据分析

四、公司发展展望及策略

第六节 航天科技控股集团股份有限公司

一、企业概况

二、企业经营情况分析

三、企业财务数据分析

四、公司发展展望及策略

第七节 许继电气股份有限公司

一、企业概况

二、企业经营情况分析

三、企业财务数据分析

四、公司发展展望及策略

第八节 保定天威保变电气股份有限公司

一、企业概况

二、企业经营情况分析

三、企业财务数据分析

四、公司发展展望及策略

第四部分 机械行业前景规划与投资策略

第十八章 “十四五”机械行业发展前景与规划

第一节 机械行业发展趋势分析

一、我国机械工业未来市场竞争将更加激烈

二、我国制药包装机械业发展趋势分析

三、我国工程机械行业发展前景展望

四、2022-2028年中国工程机械发展趋势预测

五、绿色智能是机械制造业未来的发展方向

六、矿山机械未来将走环保节能道路

第二节 “十四五”机械行业发展前景与规划

一、“十四五”期间机械行业整合还将深化

二、“十四五”规划机械工业发展新方向

三、“十四五”行业发展战略思考与建议

第十九章 “十四五”机械行业投资策略

第一节 投资形势与机遇

- 一、政策推动我国机械设备行业的发展
- 二、自动化改造为机械行业带来利好
- 三、结构升级及基建投资拉动机械行业品种需求

第二节 投资现状

- 一、2020年我国机械工业的固定资产投资情况
- 二、2021年我国机械工业的固定资产投资情况
- 三、我国机械设备的投资带动行业发展

第三节 投资机会

- 一、机械行业的三大主题投资机会
- 二、再制造或获政策支持给工程机械带来投资机会
- 三、高铁建设的升温让机械行业受益
- 四、政策推动下农机行业的发展机遇
- 五、我国食品机械市场的发展前景向好

第四节 投资风险及策略

- 一、机械行业发展背后的隐忧
- 二、机械行业面临的主要风险
- 三、机械行业投资策略分析

附录：

附录一：挖掘机行业挖掘机产品质量保证规定

附录二：塔式起重机拆装管理暂行规定

附录三：进口二手挖掘机验收规范

附录四：建筑施工机械租赁行业管理办法

附录五：农业部农业机械设备管理暂行办法

附录六：农业机械质量调查办法

附录七：中国农机产品质量认证管理办法

附录八：农业机械试验鉴定办法

部分图表目录：

图表：2021年全国及各省市电气机械及器材制造业累计利润总额

图表：2021年全国及各省市电气机械及器材制造业累计亏损企业单位数

图表：2021年全国及各省市电气机械及器材制造业累计亏损企业亏损总额

图表：2021年仪器仪表及文化、办公用机械制造业主要经济指标全国统计数据

图表：2021年仪器仪表及文化、办公用机械制造业主要经济指标全国统计数据

图表：2021年工程机械各月增长情况汇总表

图表：2021年工程机械比较表

图表：2021年建筑工程机械行业销售收入预测

图表：2021年工程机械市场需求预测

图表：2017-2021年各月我国出口总额情况

图表：2017-2021年各月我国进口总额情况

图表：2017-2021年我国进出口累计金额同比变化情况

图表：2017-2021年德国对华出口纺织机械月度变化情况

图表：纺织机械行业产销衔接和资产运转情况

图表：纺织机械行业固定资产投资情况

图表：四川省机械制造业生产力布局

图表：四川省机械制造主要城市地理位置图

图表：2021年各月福建省机械工业总产值与出口交货值

图表：2021年机械各行业总产值及出口交货值与2021年同期相比增减

图表：2017-2021年中国境内工程机械企业销售收入发展趋势

更多图表见正文……

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202111/247959.html>