

中国视频编码器行业市场深度调研及发展趋势与投资前景研究报告(2024-2029版)

报告简介

视频编解码器，是指一个能够对数字视频进行压缩或者解压缩的程序或者设备。通常这种压缩属于有损数据压缩。历史上，视频信号是以模拟形式存储在磁带上的。随着Compact Disc的出现并进入市场，音频信号以数字化方式进行存储，视频信号也开始使用数字化格式，一些相关技术也开始随之发展起来。编码器作为传感产品的一大重要分支，将信号或数据编制并转换为可用以通信、传输和存储之形式的设备。编码器最重要的应用就是定位，其已经越来越广泛地被应用于各种工控场合。

中国视频编码器市场是一个高度开放的市场，随着视频编码器行业近年来的快速发展、市场规模的增大，众多视频编码器企业正在纷纷进入这个市场并发展相关业务，行业内部竞争日趋激烈。同时，由于我国视频编码器行业中低端视频编码器较多且进入门槛低，造成视频编码器产品同质化较为严重。因此，行业内存在竞争加剧的风险。视频编码器是技术密集型行业且更新极快。新技术、新产品、新工具、新平台不断产生，产品生命周期短。视频编码器产品是典型的知识密集型产品，其研究开发需要大量的专业人才和资金的投入，但其内容复制简单，容易被盗版。许多优秀视频编码器产品一旦推向市场，就可能被其他商家恶意仿冒、盗版，或出现其他侵犯知识产权的情况。虽然近年来我国知识产权保护工作取得了较大进展，但我国视频编码器还处于发展期，市场尚不成熟，知识产权保护力度还比较薄弱。在视频编码器的知识产权保护方面还没有形成有效的经验和方法，视频编码器产品盗版、专有技术流失或泄密等现象时有发生。

智能视频解决方案与视频云服务，业务较为细分，贯穿视频内容的采集、生产、传输、分发与播放等环节，智能视频处理涉及诸多不同类型的功能应用、场景，下游行业与目标市场非常广泛，主要包括传媒文化与公共安全行业。只要涉及视频内容的采集、生产、传输、分发、播放、运营，均可能成为企业的目标客户或下游市场。

因此在多领域对视频编码器的需求情况下，视频编码器行业的投资在可控的前提下加大投资。

本研究咨询报告由北京中道泰和信息咨询有限公司领衔撰写，在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家商务部、国家发改委、国家经济信息中心、国务院发展研究中心、工信部、51行业报告网、全国及海外多种相关报纸杂志的基础信息等公布和提供的大量资料和数据，客观、多角度地对中国视频编码器市场进行了分析研究。报告在总结中国视频编码器发展历程的基础上，结合新时期的各方面因素，对中国视频编码器的发展趋势给予了细致和审慎的预测论证。报告资料详实，图表丰富，既有深入的分析，又有直观的比较，为视频编码器企业在激烈的市场竞争中洞察先机，能准确及时的针对自身环境调整经营策略。

报告目录

第一章 国内视频编码器市场概况

第一节 视频编码器产品概况

一、视频编码器产品界定

二、视频编码器的作用特点

三、视频编码器构成

第二节 视频编码器应用场景

一、教育【远程教育、在线教育】

二、直播【体育直播、会议直播、游戏直播】

三、医疗【远程会诊、医疗设备采集】

四、交通【交通监测、交通调度指挥】

五、其它【部队演习、庭审现场、晚会直播等】

第三节 视频编码器行业经济指标分析

一、赢利性

二、成长速度

三、附加值的提升空间

四、进入壁垒

五、风险性

六、行业周期

第二章 视频编码器行业发展环境分析

第一节 视频编码器发展政策环境分析

一、视频编码器监管政策及其解读

二、政策对视频编码器行业发展的影响

第二节 视频编码器发展经济环境分析

一、2022年国内宏观经济发展状况

二、宏观经济发展对视频编码器行业的影响机制

第三节 视频编码器发展社会环境分析

一、全社会固定资产投资情况分析

二、社会环境对视频编码器行业的影响

第四节 视频编码器发展技术环境分析

一、国内视频编码器的技术依赖

二、视频编码器行业技术发展趋势

第三章 国内视频编码器行业市场情况分析

第一节 国内视频编码器行业市场规模

一、2019-2023年国内视频编码器市场规模

二、国内视频编码器市场规模变动的影响因素

第二节 国内视频编码器行业供给情况分析

一、国内视频编码器行业供给规模

二、国内视频编码器行业供给结构

第三节 国内视频编码器行业需求情况分析

一、国内视频编码器行业需求规模

二、国内视频编码器行业需求结构

三、国内视频编码器行业需求趋势

四、2024-2029年国内视频编码器行业需求潜力预测

第四节 国内视频编码器行业竞争情况分析

一、国内视频编码器行业区域集中度分析

二、国内视频编码器行业市场集中度分析

三、国内视频编码器行业主要竞争方式

第五节 国内视频编码器产品价格走势

一、国内视频编码器产品定价影响因素

二、2019-2023年国内视频编码器价格变动趋势

三、2024-2029年国内视频编码器价格预测

第四章 视频编码器产业链分析

第一节 视频编码器产业链上游分析

一、视频编码器部件企业及其分布

二、编码器生产加工企业产能产量情况

第二节 视频编码器产业链中游分析

一、视频编码器生产加工企业及其分布

二、视频编码器生产加工企业产能产量情况

第三节 视频编码器产业链下游分析【应用领域】

一、教育行业视频编码器需求情况

二、医疗行业视频编码器需求情况

三、传媒行业视频编码器需求情况

四、交通行业视频编码器需求情况

五、其它行业视频编码器需求情况

第五章 国内视频编码器进出口分析

第一节 国内视频编码器进口分析

一、2019-2023年国内视频编码器进口情况分析【进口金额、进口量、进口均价】

二、2019-2023年国内视频编码器主要进口来源国

三、国内视频编码器主要进口企业

第二节 国内视频编码器出口分析

一、2019-2023年国内视频编码器出口情况分析【出口金额、出口量、出口均价】

二、2019-2023年国内视频编码器主要出口目的地

三、国内视频编码器主要出口企业

第三节 国内视频编码器进出口预测

一、2024-2029年国内视频编码器进口情况预测

二、2024-2029年国内视频编码器出口情况预测

第六章 国内视频编码器主要企业分析

第一节 北京同舟视达科技有限公司

- 一、企业简介
- 二、企业视频编码器产品分析
- 三、公司视频编码器产销情况分析
- 四、公司视频编码器产品优劣势分析
- 五、公司视频编码器产品销售渠道

第二节 南京美乐威电子科技有限公司

- 一、企业简介
- 二、企业视频编码器产品分析
- 三、公司视频编码器产销情况分析
- 四、公司视频编码器产品优劣势分析
- 五、公司视频编码器产品销售渠道

第三节 长沙航天和一电子公司

- 一、企业简介
- 二、企业视频编码器产品分析
- 三、公司视频编码器产销情况分析
- 四、公司视频编码器产品优劣势分析
- 五、公司视频编码器产品销售渠道

第四节 长沙千视电子科技有限公司

- 一、企业简介
- 二、企业视频编码器产品分析
- 三、公司视频编码器产销情况分析
- 四、公司视频编码器产品优劣势分析
- 五、公司视频编码器产品销售渠道

第五节 苏州科达科技股份有限公司

- 一、企业简介
- 二、企业视频编码器产品分析
- 三、公司视频编码器产销情况分析
- 四、公司视频编码器产品优劣势分析
- 五、公司视频编码器产品销售渠道

第七章 2024-2029年视频编码器市场投资机会分析

第一节 2024-2029年视频编码器市场发展前景

- 一、2024-2029年视频编码器市场发展潜力
- 二、2024-2029年视频编码器市场发展前景展望

第二节 2024-2029年视频编码器市场发展趋势预测

- 一、2024-2029年视频编码器行业发展趋势
- 二、2024-2029年视频编码器行业应用趋势预测

第三节 国内视频编码器产业链投资机会分析

- 一、国内视频编码器产业链上游投资机会
- 二、国内视频编码器产业链中游投资机会
- 三、国内视频编码器产业链下游投资机会

第八章 视频编码器行业投资风险分析

第一节 视频编码器行业投资风险因素

- 一、政策风险
- 二、市场风险
- 三、技术风险
- 四、上游原材料价格上涨风险

第二节 国内视频编码器行业投资风险衡量

一、政策风险衡量

二、市场风险衡量

三、技术风险衡量

四、上游原材料价格上涨风险衡量

第三节 国内视频编码器行业投资风险防范

一、政策风险防范

二、市场风险防范

三、技术风险防范

四、上游原材料价格上涨风险防范

第九章 国内视频编码器行业研究结论及投资建议

第一节 视频编码器市场研究结论

一、视频编码器行业发展空间判断

二、视频编码器行业投资机会判断

三、视频编码器行业风险可控性判断

第二节 视频编码器投资建议

一、产业链投资环节建议

二、投资区域建议

三、投资方式建议

四、投资规模建议

图表目录

图表：网络编码器的信号传输

图表：甘肃省高速公路收费站集中监视

图表：高清视频编码器的特点1

图表：高清视频编码器的特点2

图表：行业生命周期理论

图表：《超高清视频产业发展行动计划(2019-2023年)》

图表：2019-2023年超高清视频产业政策汇总

图表：2019-2023年超高清视频产业政策汇总

图表：2019-2023年超高清视频产业政策汇总

图表：2019-2023年前3季度gdp初步核算数据

图表：2015年-2022年前三季度gdp同比增长速度

图表：2015年-2022年前三季度gdp环比增长速度

图表：其他经济指标分析

图表：固定资产投资(不含农户)同比增速

图表：2018年-2019-2023年中国大陆人口情况

图表：各年龄段人口占总人口比例

图表：2011-2022年中国普通高校毕业生人数分析

图表：2019-2023年中国毕业生人数比例

图表：2019-2023年中国男女毕业生人数

图表：学生生源及占比情况

图表：2019-2023年助学资助类型情况

图表：2019-2023年中国旅游收入及增速

图表：2019-2023年中国旅游人次及增速趋势

图表：2019-2023年中国清明假期旅游人次及增速

图表：2019-2023年五一假期旅游人数

图表：2019-2023年中国游客人数趋势

图表：2019-2023年中国旅游收入趋势

图表：2019-2023年国内视频编码器的规模(单位：亿元)

图表：波特五力竞争分析

图表：三种编码架构

图表：国内编解码相关领域企业对4k建设参与的梳理

图表：家长认为线上教育存在的问题

图表：远程急重会诊端对端网络架构

图表：8k超高清视频的实时监控应用

图表：无线视频监控主要具有以下应用优势

图表：2019-2023年视频编码器进口数量

图表：2019-2023年国内视频编码器主要进口来源国

图表：2019-2023年国内视频编码器出口数量

图表：2024-2029年国内视频编码器进口情况预测(单位：亿元)

图表：2024-2029年国内视频编码器出口情况预测(单位：亿元)

图表：同舟视达编码器

图表：美乐威编码器产品

图表：千视电子视频编码器

图表：s24k编码器及应用场景

图表：s24k编码器产品参数

图表：编码器类别对比

图表：千视电子产销情况

图表：千视电子优势1

图表：千视电子优势2

图表：千视电子合作客户

图表：2019-2023年上半年苏州科达经营状况

图表：网络视讯系统

图表：视频会议系统

图表：视频会议系统自建模式

图表：视频监控系统结构图

图表：视频编码器在监控系统中的作用

把握投资 决策经营！

咨询订购 请拨打 400-886-7071 (免长途费) Email : kf@51baogao.cn

本文地址 : <https://www.51baogao.cn/baogao/20201203/191481.shtml>

在线订购 : [点击这里](#)