

2021-2027年中国视频编解码行业市场发展现状调研与投资趋势前景分析报告

报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

www.bosidata.com

报告报价

《2021-2027年中国视频编解码行业市场发展现状调研与投资趋势前景分析报告》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.bosidata.com/report/D57198CJG2.html>

【报告价格】纸介版7000元 电子版7200元 纸介+电子7500元

【出版日期】2021-10-26

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服务热线：400-700-3630(免长话费) 010-57272732/57190630

博思数据研究中心

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。

说明、目录、图表目录

报告说明:

博思数据发布的《2021-2027年中国视频编解码行业市场发展现状调研与投资趋势前景分析报告》介绍了视频编解码行业相关概述、中国视频编解码产业运行环境、分析了中国视频编解码行业的现状、中国视频编解码行业竞争格局、对中国视频编解码行业做了重点企业经营状况分析及中国视频编解码产业发展前景与投资预测。您若想对视频编解码产业有个系统的了解或者想投资视频编解码行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

第一章 视频编解码概述及发展阶段

第一节 视频编码技术的概述

- 一、视频编解码的概念
- 二、视频编解码的应用场景
- 三、视频编码技术的基本原理

第二节 视频编解码的发展阶段

- 一、标清阶段：（mpeg1/mpeg2）
- 二、过渡阶段：流媒体阶段（mpeg4/h.263）
- 三、阶段2：高清阶段（h.264/avc）
- 四、阶段3/当前阶段：4k超高清阶段（hevc/h.265/国内avs2）
- 五、8k超高清时代（国际vvc/国内avs3）

第三节 视频编解码产业链分析

- 一、产业链相关行业
- 二、产业链上下游关系

第二章 国际组织或联盟技术进展

第一节 视频编解码标准组织或联盟

- 一、mpeg

- 1、主要参与机构
 - 2、视频编解码发展历程
 - 3、视频编解码最新技术详解
- 二、aom阵营
- 1、主要参与机构
 - 2、视频编解码发展历程
 - 3、视频编解码最新技术详解
- 三、avs联盟
- 1、主要参与机构
 - 2、视频编解码发展历程
 - 3、视频编解码最新技术详解

第二节 机器视觉相关协会

- 一、美国自动化成像协会（aia）
 - 1、协会相关介绍
 - 2、协会最新技术进展汇总
- 二、欧洲机器视觉协会（emva）
 - 1、协会相关介绍
 - 2、协会最新技术进展汇总

第三章 视频编解码技术发展环境分析

第一节 技术标准

- 一、视频编码标准概述
- 二、视频编码标准的作用
- 三、主流的视频编码标准
- 四、新一代国际视频编解码标准（h.266/vvc）

第二节 技术研发

- 一、技术发展概况
- 二、技术研发进展

三、技术环境分析

第四章 我国视频编解码行业运行现状分析

第一节 我国视频编解码技术发展状况分析

- 一、我国视频编解码发展阶段
- 二、我国视频编解码发展特点
- 三、视频编码技术的发展历程
- 四、我国主流的视频编码器种类

第二节 2017-2021年视频编解码发展现状调研

- 一、2017-2021年我国视频编解码市场规模
- 二、2017-2021年我国视频编解码技术发展分析
 - 1、我国视频编解码技术发展状况分析
 - 2、我国视频编解码研发情况分析
- 三、2017-2021年中国视频编解码企业发展分析
 - 1、中外视频编解码企业对比分析
 - 2、我国视频编解码主要企业动态分析

第三节 2017-2021年视频编解码市场情况分析

- 一、2017-2021年中国视频编解码市场总体概况
- 二、2017-2021年中国视频编解码产品市场发展分析

第五章 中国视频编解码技术应用领域分析

第一节 中国视频编解码技术应用发展综述

- 一、编码设备技术发展
- 二、解码器技术发展

第二节 安防视频监控领域

- 一、安防视频监控发展现状调研
- 二、安防监控的智能化已是发展的必然趋势预测分析
- 三、监控行业已经走在编解码技术发展的前沿
- 四、视频编解码主要技术的应用
- 五、随着清晰度的提高，视频监控的应用场景不断扩展
- 六、安防视频监控技术向新一代智能高清监控的发展方向演进

第三节 广播电视领域

- 一、广播电视发展现状调研
- 二、视频编解码主要技术应用
- 三、视频编解码技术应用经典实例

第四节 文教娱乐领域

- 一、文教娱乐发展现状调研
- 二、视频编解码主要技术应用
- 三、视频编解码技术应用经典实例

第五节 医疗健康领域

第六节 智能交通领域

第七节 工业制造领域

第六章 视频产业发展对视频编解码的技术需求影响

第一节 视频产业发展对技术的要求分析

- 一、视频产业发展对技术的要求明显提升
- 二、《广播电视技术迭代实施方案（2017-2021年）》解读

第二节 高清视频对视频编解码技术的要求分析

- 一、编解码技术推动高清监控产业

二、高清视频主流编解码技术应用分析

第三节 超高清视频对视频编解码技术的要求分析

- 一、《超高清视频产业发展行动计划（2019-2022年）》解读
- 二、编码标准是实现超高清视频的重要条件
- 三、国外先进技术引领超高清视频行业标杆
- 四、超高清视频跨时代的技术体系
- 五、视频编码技术助力8k高清视频发展
- 六、超高清是远距离 ai 智能技术应用的基础

第七章 视频产业竞争格局及视频编解码重点企业优势分析

第一节 总体市场竞争状况分析

- 一、视频产业竞争特征
- 二、视频产业竞争关系
- 三、视频产业企业竞争比较分析
 - 1、现有企业竞争比较
 - 2、新进入者参与竞争
- 四、视频产业企业间竞争格局分析

第二节 重点企业产品及技术优势分析

- 一、北京数码视讯科技股份有限公司
- 二、北京东华广信科技发展有限公司
- 三、华为技术有限公司
- 四、杭州当虹科技股份有限公司

第三节 swot分析

- 一、机会与威胁
- 二、优势与劣势

第八章 视频编解码技术方向及发展趋势预测分析

第一节 视频编解码的技术发展方向

一、标准化

二、专业化

第二节 视频编码新技术方向

一、场景视频编码

二、云编码

三、深度学习视频编码

四、立体视频编码

第三节 视频编解码技术趋势预测分析

一、视频编解码设备向高端领域进阶

二、视频编码技术趋势预测分析

第九章 研究结论及建议

第一节 研究结论

第二节 建议

附录：

第一节 超高清视频产业发展行动计划（2019-2022年）

第二节 广播电视技术迭代实施方案（2017-2021年）

图表目录

图表 视频编解码行业历程

图表 视频编解码行业生命周期

图表 视频编解码行业产业链分析

……

图表 2016-2020年视频编解码行业市场容量统计

图表 2016-2020年中国视频编解码行业市场规模及增长状况分析

……

图表 2016-2020年中国视频编解码行业销售收入分析 单位：亿元

图表 2016-2020年中国视频编解码行业盈利情况 单位：亿元

图表 2016-2020年中国视频编解码行业利润总额分析 单位：亿元

……

图表 2016-2020年中国视频编解码行业企业数量情况 单位：家

图表 2016-2020年中国视频编解码行业企业平均规模情况 单位：万元/家

图表 2016-2020年中国视频编解码行业竞争力分析

……

图表 2016-2020年中国视频编解码行业盈利能力分析

图表 2016-2020年中国视频编解码行业运营能力分析

图表 2016-2020年中国视频编解码行业偿债能力分析

图表 2016-2020年中国视频编解码行业发展能力分析

图表 2016-2020年中国视频编解码行业经营效益分析

……

图表 **地区视频编解码市场规模及增长状况分析

图表 **地区视频编解码行业市场需求状况分析

图表 **地区视频编解码市场规模及增长状况分析

图表 **地区视频编解码行业市场需求状况分析

图表 **地区视频编解码市场规模及增长状况分析

图表 **地区视频编解码行业市场需求状况分析

……

图表 视频编解码重点企业（一）基本信息

图表 视频编解码重点企业（一）经营情况分析

图表 视频编解码重点企业（一）盈利能力状况分析

图表 视频编解码重点企业（一）偿债能力状况分析

图表 视频编解码重点企业（一）运营能力状况分析

图表 视频编解码重点企业（一）成长能力状况分析

图表 视频编解码重点企业（二）基本信息

图表 视频编解码重点企业（二）经营情况分析

图表 视频编解码重点企业（二）盈利能力状况分析

图表 视频编解码重点企业（二）偿债能力状况分析

图表 视频编解码重点企业（二）运营能力状况分析

图表 视频编解码重点企业（二）成长能力状况分析

……

图表 2020-2026年中国视频编解码行业市场容量预测分析

图表 2020-2026年中国视频编解码行业市场规模预测分析

图表 2020-2026年中国视频编解码市场前景预测

详细请访问：<http://www.bosidata.com/report/D57198CJG2.html>