

公司代码:688039

公司简称:当虹科技

杭州当虹科技股份有限公司 2021 年年度报告摘要

第一节 重要提示

1 本年度报告摘要来自年度报告全文,为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划,投资者应当到 www.sse.com.cn 网站仔细阅读年度报告全文。

2 重大风险提示

报告期内,不存在对公司生产经营产生实质性影响的特别重大风险。公司已在本报告中详细阐述公司在生产经营过程中可能面临的各种风险及应对措施,敬请查阅本报告第三节“管理层讨论与分析”。

3 本公司董事、监事及高级管理人员、董事、高级管理人员保证报告内容的真实性、准确性、完整性,不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏,并承担个别和连带法律责任。

4 公司全体董事出席董事会议。

5 天健会计师事务所(特殊普通合伙)为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

6 公司上市时未盈利且尚未实现盈利

是否适用

7 董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

经天健会计师事务所(特殊普通合伙)审计,截至 2021 年 12 月 31 日,归属于母公司股东的净利润 6,134.76 万元,拟提取法定盈余公积 574.88 万元,期末可供分配利润额为 2,544.89 万元。

本次利润分配方案为:公司以分红派息股权登记日的总股本为基数,每 10 股派现金红利 2.50 元(含税),共计 2,007.91 万元(含税),本次不进行资本公积金转增,不送红股。

本次利润分配方案已由独立董事发表独立意见,尚需提交本公司 2021 年年度股东大会审议通过。

8 是否存在公司治理特殊安排等重要事项

是否适用

第二节 公司基本情况

1 公司简介

公司股票简称

适用 不适用

股票种类	股票上市交易所及板块	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A 股	上海证券交易所科创板	当虹科技	688039	不适用

公司存在凭证担保
适用 不适用

联系人及联系方式
董事会秘书(信息披露负责人)
姓名 魏明
职位 副董事长

电话 0571-87878000
电子邮箱 weiming@whenet.com

2 报告期末公司主要业务情况
(一)主要业务、主要产品或服务情况

1 公司主要业务情况

移动通信技术的发展,催生了视频内容的全面发展,4G 时代解锁了直播与视频应用,5G 开启了万物互联的大门,推动了超高清视频的落地、视频内容的丰富、跨行业、多元化、高画质、智能化、互动性等特点。

当虹科技是一家定位于大视频领域,主要面向传媒文化和泛安全方向,提供智能视频解决方案与视频云服务的国家高新技术企业。公司为各级用户提供高质量、高性能、高安全性的智能视频解决方案与视频云服务,满足人民日益增长的精神文化需求和信息安全诉求。

1 公司在传媒文化领域提供视频内容采集、生产、管理、播出、传输分发、终端播放、运营等全产业链相关业务,包括为“电视频、互联网视频、网络直播及其他超高清视频行业客户提供视频处理解决方案。

2 在泛安全领域为公安政法、社会治理、公共安全、金融、能源、铁路、交通、教育等泛安全行业客户提供从视频平台中端到边缘端以及行业应用整套完整解决方案。

3 公司在传媒文化领域提供视频内容采集、生产、管理、播出、传输分发、终端播放、运营等全产业链相关业务,包括技术开发服务、技术运维服务、技术运营服务等。

2021 年 1-12 月,公司主营业务收入结构如下:

业务类别	主营业务收入	主营业务成本	主营业务收入占比(%)
视频制作产品	261,431,412.39	119,077,521.46	60.15
泛安全产品	122,520,646.78	56,807,409.09	29.80
技术服务	32,103,123.65	40,327,656.03	10.28
合计	416,055,182.82	216,212,587.58	100.00

4 公司主要资产及经营情况
当虹科技专注于智能视频技术的研发与应用,依托 20 多年的技术积累与行业经验,具有高质量视频编解码、智能人脸识别、低延时视频直播、视频结构化、5G 边缘计算、视觉 AI 等核心技术。公司为客户提供高质量、高性能、高安全性的智能视频解决方案与视频云服务,可实现从中端到边缘端的一站式服务。

1 公司传媒文化领域,公司的视频技术主要围绕视频的“直播与内容生产”和“发布与运营”进行,直播与内容生产产品主要包括:在线直播编码系统、3D 解码系统、直播播一体化系统、流媒体转码系统、AI 超分视频编解码转码系统、智能审核系统、智能审核系统、快速内容生产系统、传输系统、智能媒体运营系统。发布与运营产品包括:网络直播运营平台、IP 多屏视频监控系统、弹幕互动系统、全媒体播控引擎。基于以上产品,公司可提供视频直播、媒体融合场景、教育场景、视频点播场景、文旅场景等多种泛安全领域的解决方案。

2 公司的产品覆盖了“专业级视频制作内容制作域、视频内容发布域、融合媒体云、政务服务域以及监测域”,两大主要业务解决方案如下:

① 5G+4K/8K 多场景现场直播解决方案
5G 具有大带宽、低延时、大并发等特性,非常契合超高清视频的传输,5G 时代的到来,超高清视频行业已成为最先行的爆发点之一。公司的 5G+4K/8K 超高清现场直播解决方案正是基于这样的背景,通过低延时、高质量、高稳定、全链路等特性,为电视台、运营商、广电网络等提供一站式的超高清现场直播解决方案。

平台提供了真正的一站式解决方案,包括现场多式编码制作、中心端多格式接收、解码后接入及播混播出、5G+4K/8K 多屏多码分发、自定义长时延时、热插及紧急安全切换、收录后前制作等环节,以支持多样化的 5G+4K/8K 现场直播业务场景。

② 5G+4K/8K 多场景现场直播解决方案
5G 具有大带宽、低延时、大并发等特性,非常契合超高清视频的传输,5G 时代的到来,超高清视频行业已成为最先行的爆发点之一。公司的 5G+4K/8K 超高清现场直播解决方案正是基于这样的背景,通过低延时、高质量、高稳定、全链路等特性,为电视台、运营商、广电网络等提供一站式的超高清现场直播解决方案。

平台提供了真正的一站式解决方案,包括现场多式编码制作、中心端多格式接收、解码后接入及播混播出、5G+4K/8K 多屏多码分发、自定义长时延时、热插及紧急安全切换、收录后前制作等环节,以支持多样化的 5G+4K/8K 现场直播业务场景。

③ 5G+4K/8K 多场景现场直播解决方案
5G 具有大带宽、低延时、大并发等特性,非常契合超高清视频的传输,5G 时代的到来,超高清视频行业已成为最先行的爆发点之一。公司的 5G+4K/8K 超高清现场直播解决方案正是基于这样的背景,通过低延时、高质量、高稳定、全链路等特性,为电视台、运营商、广电网络等提供一站式的超高清现场直播解决方案。

平台提供了真正的一站式解决方案,包括现场多式编码制作、中心端多格式接收、解码后接入及播混播出、5G+4K/8K 多屏多码分发、自定义长时延时、热插及紧急安全切换、收录后前制作等环节,以支持多样化的 5G+4K/8K 现场直播业务场景。

④ 5G+4K/8K 多场景现场直播解决方案
5G 具有大带宽、低延时、大并发等特性,非常契合超高清视频的传输,5G 时代的到来,超高清视频行业已成为最先行的爆发点之一。公司的 5G+4K/8K 超高清现场直播解决方案正是基于这样的背景,通过低延时、高质量、高稳定、全链路等特性,为电视台、运营商、广电网络等提供一站式的超高清现场直播解决方案。

平台提供了真正的一站式解决方案,包括现场多式编码制作、中心端多格式接收、解码后接入及播混播出、5G+4K/8K 多屏多码分发、自定义长时延时、热插及紧急安全切换、收录后前制作等环节,以支持多样化的 5G+4K/8K 现场直播业务场景。

⑤ 5G+4K/8K 多场景现场直播解决方案
5G 具有大带宽、低延时、大并发等特性,非常契合超高清视频的传输,5G 时代的到来,超高清视频行业已成为最先行的爆发点之一。公司的 5G+4K/8K 超高清现场直播解决方案正是基于这样的背景,通过低延时、高质量、高稳定、全链路等特性,为电视台、运营商、广电网络等提供一站式的超高清现场直播解决方案。

平台提供了真正的一站式解决方案,包括现场多式编码制作、中心端多格式接收、解码后接入及播混播出、5G+4K/8K 多屏多码分发、自定义长时延时、热插及紧急安全切换、收录后前制作等环节,以支持多样化的 5G+4K/8K 现场直播业务场景。

⑥ 5G+4K/8K 多场景现场直播解决方案
5G 具有大带宽、低延时、大并发等特性,非常契合超高清视频的传输,5G 时代的到来,超高清视频行业已成为最先行的爆发点之一。公司的 5G+4K/8K 超高清现场直播解决方案正是基于这样的背景,通过低延时、高质量、高稳定、全链路等特性,为电视台、运营商、广电网络等提供一站式的超高清现场直播解决方案。

平台提供了真正的一站式解决方案,包括现场多式编码制作、中心端多格式接收、解码后接入及播混播出、5G+4K/8K 多屏多码分发、自定义长时延时、热插及紧急安全切换、收录后前制作等环节,以支持多样化的 5G+4K/8K 现场直播业务场景。

⑦ 5G+4K/8K 多场景现场直播解决方案
5G 具有大带宽、低延时、大并发等特性,非常契合超高清视频的传输,5G 时代的到来,超高清视频行业已成为最先行的爆发点之一。公司的 5G+4K/8K 超高清现场直播解决方案正是基于这样的背景,通过低延时、高质量、高稳定、全链路等特性,为电视台、运营商、广电网络等提供一站式的超高清现场直播解决方案。

平台提供了真正的一站式解决方案,包括现场多式编码制作、中心端多格式接收、解码后接入及播混播出、5G+4K/8K 多屏多码分发、自定义长时延时、热插及紧急安全切换、收录后前制作等环节,以支持多样化的 5G+4K/8K 现场直播业务场景。

⑧ 5G+4K/8K 多场景现场直播解决方案
5G 具有大带宽、低延时、大并发等特性,非常契合超高清视频的传输,5G 时代的到来,超高清视频行业已成为最先行的爆发点之一。公司的 5G+4K/8K 超高清现场直播解决方案正是基于这样的背景,通过低延时、高质量、高稳定、全链路等特性,为电视台、运营商、广电网络等提供一站式的超高清现场直播解决方案。

平台提供了真正的一站式解决方案,包括现场多式编码制作、中心端多格式接收、解码后接入及播混播出、5G+4K/8K 多屏多码分发、自定义长时延时、热插及紧急安全切换、收录后前制作等环节,以支持多样化的 5G+4K/8K 现场直播业务场景。

⑨ 5G+4K/8K 多场景现场直播解决方案
5G 具有大带宽、低延时、大并发等特性,非常契合超高清视频的传输,5G 时代的到来,超高清视频行业已成为最先行的爆发点之一。公司的 5G+4K/8K 超高清现场直播解决方案正是基于这样的背景,通过低延时、高质量、高稳定、全链路等特性,为电视台、运营商、广电网络等提供一站式的超高清现场直播解决方案。

平台提供了真正的一站式解决方案,包括现场多式编码制作、中心端多格式接收、解码后接入及播混播出、5G+4K/8K 多屏多码分发、自定义长时延时、热插及紧急安全切换、收录后前制作等环节,以支持多样化的 5G+4K/8K 现场直播业务场景。

⑩ 5G+4K/8K 多场景现场直播解决方案
5G 具有大带宽、低延时、大并发等特性,非常契合超高清视频的传输,5G 时代的到来,超高清视频行业已成为最先行的爆发点之一。公司的 5G+4K/8K 超高清现场直播解决方案正是基于这样的背景,通过低延时、高质量、高稳定、全链路等特性,为电视台、运营商、广电网络等提供一站式的超高清现场直播解决方案。

平台提供了真正的一站式解决方案,包括现场多式编码制作、中心端多格式接收、解码后接入及播混播出、5G+4K/8K 多屏多码分发、自定义长时延时、热插及紧急安全切换、收录后前制作等环节,以支持多样化的 5G+4K/8K 现场直播业务场景。

⑪ 5G+4K/8K 多场景现场直播解决方案
5G 具有大带宽、低延时、大并发等特性,非常契合超高清视频的传输,5G 时代的到来,超高清视频行业已成为最先行的爆发点之一。公司的 5G+4K/8K 超高清现场直播解决方案正是基于这样的背景,通过低延时、高质量、高稳定、全链路等特性,为电视台、运营商、广电网络等提供一站式的超高清现场直播解决方案。

平台提供了真正的一站式解决方案,包括现场多式编码制作、中心端多格式接收、解码后接入及播混播出、5G+4K/8K 多屏多码分发、自定义长时延时、热插及紧急安全切换、收录后前制作等环节,以支持多样化的 5G+4K/8K 现场直播业务场景。

⑫ 5G+4K/8K 多场景现场直播解决方案
5G 具有大带宽、低延时、大并发等特性,非常契合超高清视频的传输,5G 时代的到来,超高清视频行业已成为最先行的爆发点之一。公司的 5G+4K/8K 超高清现场直播解决方案正是基于这样的背景,通过低延时、高质量、高稳定、全链路等特性,为电视台、运营商、广电网络等提供一站式的超高清现场直播解决方案。

平台提供了真正的一站式解决方案,包括现场多式编码制作、中心端多格式接收、解码后接入及播混播出、5G+4K/8K 多屏多码分发、自定义长时延时、热插及紧急安全切换、收录后前制作等环节,以支持多样化的 5G+4K/8K 现场直播业务场景。

⑬ 5G+4K/8K 多场景现场直播解决方案
5G 具有大带宽、低延时、大并发等特性,非常契合超高清视频的传输,5G 时代的到来,超高清视频行业已成为最先行的爆发点之一。公司的 5G+4K/8K 超高清现场直播解决方案正是基于这样的背景,通过低延时、高质量、高稳定、全链路等特性,为电视台、运营商、广电网络等提供一站式的超高清现场直播解决方案。

平台提供了真正的一站式解决方案,包括现场多式编码制作、中心端多格式接收、解码后接入及播混播出、5G+4K/8K 多屏多码分发、自定义长时延时、热插及紧急安全切换、收录后前制作等环节,以支持多样化的 5G+4K/8K 现场直播业务场景。

⑭ 5G+4K/8K 多场景现场直播解决方案
5G 具有大带宽、低延时、大并发等特性,非常契合超高清视频的传输,5G 时代的到来,超高清视频行业已成为最先行的爆发点之一。公司的 5G+4K/8K 超高清现场直播解决方案正是基于这样的背景,通过低延时、高质量、高稳定、全链路等特性,为电视台、运营商、广电网络等提供一站式的超高清现场直播解决方案。

平台提供了真正的一站式解决方案,包括现场多式编码制作、中心端多格式接收、解码后接入及播混播出、5G+4K/8K 多屏多码分发、自定义长时延时、热插及紧急安全切换、收录后前制作等环节,以支持多样化的 5G+4K/8K 现场直播业务场景。

⑮ 5G+4K/8K 多场景现场直播解决方案
5G 具有大带宽、低延时、大并发等特性,非常契合超高清视频的传输,5G 时代的到来,超高清视频行业已成为最先行的爆发点之一。公司的 5G+4K/8K 超高清现场直播解决方案正是基于这样的背景,通过低延时、高质量、高稳定、全链路等特性,为电视台、运营商、广电网络等提供一站式的超高清现场直播解决方案。

平台提供了真正的一站式解决方案,包括现场多式编码制作、中心端多格式接收、解码后接入及播混播出、5G+4K/8K 多屏多码分发、自定义长时延时、热插及紧急安全切换、收录后前制作等环节,以支持多样化的 5G+4K/8K 现场直播业务场景。

⑯ 5G+4K/8K 多场景现场直播解决方案
5G 具有大带宽、低延时、大并发等特性,非常契合超高清视频的传输,5G 时代的到来,超高清视频行业已成为最先行的爆发点之一。公司的 5G+4K/8K 超高清现场直播解决方案正是基于这样的背景,通过低延时、高质量、高稳定、全链路等特性,为电视台、运营商、广电网络等提供一站式的超高清现场直播解决方案。

平台提供了真正的一站式解决方案,包括现场多式编码制作、中心端多格式接收、解码后接入及播混播出、5G+4K/8K 多屏多码分发、自定义长时延时、热插及紧急安全切换、收录后前制作等环节,以支持多样化的 5G+4K/8K 现场直播业务场景。

⑰ 5G+4K/8K 多场景现场直播解决方案
5G 具有大带宽、低延时、大并发等特性,非常契合超高清视频的传输,5G 时代的到来,超高清视频行业已成为最先行的爆发点之一。公司的 5G+4K/8K 超高清现场直播解决方案正是基于这样的背景,通过低延时、高质量、高稳定、全链路等特性,为电视台、运营商、广电网络等提供一站式的超高清现场直播解决方案。

平台提供了真正的一站式解决方案,包括现场多式编码制作、中心端多格式接收、解码后接入及播混播出、5G+4K/8K 多屏多码分发、自定义长时延时、热插及紧急安全切换、收录后前制作等环节,以支持多样化的 5G+4K/8K 现场直播业务场景。

⑱ 5G+4K/8K 多场景现场直播解决方案
5G 具有大带宽、低延时、大并发等特性,非常契合超高清视频的传输,5G 时代的到来,超高清视频行业已成为最先行的爆发点之一。公司的 5G+4K/8K 超高清现场直播解决方案正是基于这样的背景,通过低延时、高质量、高稳定、全链路等特性,为电视台、运营商、广电网络等提供一站式的超高清现场直播解决方案。

平台提供了真正的一站式解决方案,包括现场多式编码制作、中心端多格式接收、解码后接入及播混播出、5G+4K/8K 多屏多码分发、自定义长时延时、热插及紧急安全切换、收录后前制作等环节,以支持多样化的 5G+4K/8K 现场直播业务场景。

⑲ 5G+4K/8K 多场景现场直播解决方案
5G 具有大带宽、低延时、大并发等特性,非常契合超高清视频的传输,5G 时代的到来,超高清视频行业已成为最先行的爆发点之一。公司的 5G+4K/8K 超高清现场直播解决方案正是基于这样的背景,通过低延时、高质量、高稳定、全链路等特性,为电视台、运营商、广电网络等提供一站式的超高清现场直播解决方案。

平台提供了真正的一站式解决方案,包括现场多式编码制作、中心端多格式接收、解码后接入及播混播出、5G+4K/8K 多屏多码分发、自定义长时延时、热插及紧急安全切换、收录后前制作等环节,以支持多样化的 5G+4K/8K 现场直播业务场景。

⑳ 5G+4K/8K 多场景现场直播解决方案
5G 具有大带宽、低延时、大并发等特性,非常契合超高清视频的传输,5G 时代的到来,超高清视频行业已成为最先行的爆发点之一。公司的 5G+4K/8K 超高清现场直播解决方案正是基于这样的背景,通过低延时、高质量、高稳定、全链路等特性,为电视台、运营商、广电网络等提供一站式的超高清现场直播解决方案。

平台提供了真正的一站式解决方案,包括现场多式编码制作、中心端多格式接收、解码后接入及播混播出、5G+4K/8K 多屏多码分发、自定义长时延时、热插及紧急安全切换、收录后前制作等环节,以支持多样化的 5G+4K/8K 现场直播业务场景。

㉑ 5G+4K/8K 多场景现场直播解决方案
5G 具有大带宽、低延时、大并发等特性,非常契合超高清视频的传输,5G 时代的到来,超高清视频行业已成为最先行的爆发点之一。公司的 5G+4K/8K 超高清现场直播解决方案正是基于这样的背景,通过低延时、高质量、高稳定、全链路等特性,为电视台、运营商、广电网络等提供一站式的超高清现场直播解决方案。

平台提供了真正的一站式解决方案,包括现场多式编码制作、中心端多格式接收、解码后接入及播混播出、5G+4K/8K 多屏多码分发、自定义长时延时、热插及紧急安全切换、收录后前制作等环节,以支持多样化的 5G+4K/8K 现场直播业务场景。

㉒ 5G+4K/8K 多场景现场直播解决方案
5G 具有大带宽、低延时、大并发等特性,非常契合超高清视频的传输,5G 时代的到来,超高清视频行业已成为最先行的爆发点之一。公司的 5G+4K/8K 超高清现场直播解决方案正是基于这样的背景,通过低延时、高质量、高稳定、全链路等特性,为电视台、运营商、广电网络等提供一站式的超高清现场直播解决方案。

平台提供了真正的一站式解决方案,包括现场多式编码制作、中心端多格式接收、解码后接入及播混播出、5G+4K/8K 多屏多码分发、自定义长时延时、热插及紧急安全切换、收录后前制作等环节,以支持多样化的 5G+4K/8K 现场直播业务场景。

㉓ 5G+4K/8K 多场景现场直播解决方案
5G 具有大带宽、低延时、大并发等特性,非常契合超高清视频的传输,5G 时代的到来,超高清视频行业已成为最先行的爆发点之一。公司的 5G+4K/8K 超高清现场直播解决方案正是基于这样的背景,通过低延时、高质量、高稳定、全链路等特性,为电视台、运营商、广电网络等提供一站式的超高清现场直播解决方案。

平台提供了真正的一站式解决方案,包括现场多式编码制作、中心端多格式接收、解码后接入及播混播出、5G+4K/8K 多屏多码分发、自定义长时延时、热插及紧急安全切换、收录后前制作等环节,以支持多样化的 5G+4K/8K 现场直播业务场景。

㉔ 5G+4K/8K 多场景现场直播解决方案
5G 具有大带宽、低延时、大并发等特性,非常契合超高清视频的传输,5G 时代的到来,超高清视频行业已成为最先行的爆发点之一。公司的 5G+4K/8K 超高清现场直播解决方案正是基于这样的背景,通过低延时、高质量、高稳定、全链路等特性,为电视台、运营商、广电网络等提供一站式的超高清现场直播解决方案。

平台提供了真正的一站式解决方案,包括现场多式编码制作、中心端多格式接收、解码后接入及播混播出、5G+4K/8K 多屏多码分发、自定义长时延时、热插及紧急安全切换、收录后前制作等环节,以支持多样化的 5G+4K/8K 现场直播业务场景。

㉕ 5G+4K/8K 多场景现场直播解决方案
5G 具有大带宽、低延时、大并发等特性,非常契合超高清视频的传输,5G 时代的到来,超高清视频行业已成为最先行的爆发点之一。公司的 5G+4K/8K 超高清现场直播解决方案正是基于这样的背景,通过低延时、高质量、高稳定、全链路等特性,为电视台、运营商、广电网络等提供一站式的超高清现场直播解决方案。

平台提供了真正的一站式解决方案,包括现场多式编码制作、中心端多格式接收、解码后接入及播混播出、5G+4K/8K 多屏多码分发、自定义长时延时、热插及紧急安全切换、收录后前制作等环节,以支持多样化的 5G+4K/8K 现场直播业务场景。

㉖ 5G+4K/8K 多场景现场直播解决方案
5G 具有大带宽、低延时、大并发等特性,非常契合超高清视频的传输,5G 时代的到来,超高清视频行业已成为最先行的爆发点之一。公司的 5G+4K/8K 超高清现场直播解决方案正是基于这样的背景,通过低延时、高质量、高稳定、全链路等特性,为电视台、运营商、广电网络等提供一站式的超高清现场直播解决方案。

平台提供了真正的一站式解决方案,包括现场多式编码制作、中心端多格式接收、解码后接入及播混播出、5G+4K/8K 多屏多码分发、自定义长时延时、热插及紧急安全切换、收录后前制作等环节,以支持多样化的 5G+4K/8K 现场直播业务场景。

㉗ 5G+4K/8K 多场景现场直播解决方案
5G 具有大带宽、低延时、大并发等特性,非常契合超高清视频的传输,5G 时代的到来,超高清视频行业已成为最先行的爆发点之一。公司的 5G+4K/8K 超高清现场直播解决方案正是基于这样的背景,通过低延时、高质量、高稳定、全链路等特性,为电视台、运营商、广电网络等提供一站式的超高清现场直播解决方案。

平台提供了真正的一站式解决方案,包括现场多式编码制作、中心端多格式接收、解码后接入及播混播出、5G+4K/8K 多屏多码分发、自定义长时延时、热插及紧急安全切换、收录后前制作等环节,以支持多样化的 5G+4K/8K 现场直播业务场景。

㉘ 5G+4K/8K 多场景现场直播解决方案
5G 具有大带宽、低延时、大并发等特性,非常契合超高清视频的传输,5G 时代的到来,超高清视频行业已成为最先行的爆发点之一。公司的 5G+4K/8K 超高清现场直播解决方案正是基于这样的背景,通过低延时、高质量、高稳定、全链路等特性,为电视台、运营商、广电网络等提供一站式的超高清现场直播解决方案。

平台提供了真正的一站式解决方案,包括现场多式编码制作、中心端多格式接收、解码后接入及播混播出、5G+4K/8K 多屏多码分发、自定义长时延时、热插及紧急安全切换、收录后前制作等环节,以支持多样化的 5G+4K/8K 现场直播业务场景。

㉙ 5G+4K/8K 多场景现场直播解决方案
5G 具有大带宽、低延时、大并发等特性,非常契合超高清视频的传输,5G 时代的到来,超高清视频行业已成为最先行的爆发点之一。公司的 5G+4K/8K 超高清现场直播解决方案正是基于这样的背景,通过低延时、高质量、高稳定、全链路等特性,为电视台、运营商、广电网络等提供一站式的超高清现场直播解决方案。

平台提供了真正的一站式解决方案,包括现场多式编码制作、中心端多格式接收、解码后接入及播混播出、5G+4K/8K 多屏多码分发、自定义长时延时、热插及紧急安全切换、收录后前制作等环节,以支持多样化的 5G+4K/8K 现场直播业务场景。

㉚ 5G+4K/8K 多场景现场直播解决方案
5G 具有大带宽、低延时、大并发等特性,非常契合超高清视频的传输,5G 时代的到来,超高清视频行业已成为最先行的爆发点之一。公司的 5G+4K/8K 超高清现场直播解决方案正是基于这样的背景,通过低延时、高质量、高稳定、全链路等特性,为电视台、运营商、广电网络等提供一站式的超高清现场直播解决方案。

平台提供了真正的一站式解决方案,包括现场多式编码制作、中心端多格式接收、解码后接入及播混播出、5G+4K/8K 多屏多码分发、自定义长时延时、热插及紧急安全切换、收录后前制作等环节,以支持多样化的 5G+4K/8K 现场直播业务场景。

续的行业认识、技术和产品积累,从公共安全业务定位向泛安全业务定位转型升级,主要产品包括面向综合中台、公安等行业的智慧社区和智慧警务综合型应用,以及面向金融、能源、轨道交通、社会面单位等安全方向的 5G 边缘计算应用。

② 智慧社区和智慧警务解决方案
2021 年 4 月 28 日,中共中央、国务院印发了《关于加强基层治理体系和治理能力现代化建设的意见》,明确指出基层治理是国家治理的基石,统筹推进乡镇(街道)和城乡社区治理,是实现国家治理体系和治理能力现代化的基础工程。

“一网统管”社会综合治理应用,以管理和技术双轮驱动,实现社会治理提质增效,力争线上、线下高效管理一手抓,通过“一网统管”社会综合治理应用平台和大数据分析应用,建设区域统一的智能中核,打造网格管理中心、综合巡查中心、联动联动中心、综合指挥中台、综治考评中心“五位一体”的社会治理中心,实现城市治理的多网合一、多表合一、流程合一、指挥合一、评价合一,提升城市治理科学化、精细化、智能化水平。

③ 智慧警务解决方案
智慧警务解决方案,包括智慧警务综合型应用,以及面向金融、能源、轨道交通、社会面单位等安全方向的 5G 边缘计算应用。

④ 智慧警务解决方案
智慧警务解决方案,包括智慧警务综合型应用,以及面向金融、能源、轨道交通、社会面单位等安全方向的 5G 边缘计算应用。

⑤ 智慧警务解决方案
智慧警务解决方案,包括智慧警务综合型应用,以及面向金融、能源、轨道交通、社会面单位等安全方向的 5G 边缘计算应用。

⑥ 智慧警务解决方案
智慧警务解决方案,包括智慧警务综合型应用,以及面向金融、能源、轨道交通、社会面单位等安全方向的 5G 边缘计算应用。

⑦ 智慧警务解决方案
智慧警务解决方案,包括智慧警务综合型应用,以及面向金融、能源、轨道交通、社会面单位等安全方向的 5G 边缘计算应用。

⑧ 智慧警务解决方案
智慧警务解决方案,包括智慧警务综合型应用,以及面向金融、能源、轨道交通、社会面单位等安全方向的 5G 边缘计算应用。

⑨ 智慧警务解决方案
智慧警务解决方案,包括智慧警务综合型应用,以及面向金融、能源、轨道交通、社会面单位等安全方向的 5G 边缘计算应用。

⑩ 智慧警务解决方案
智慧警务解决方案,包括智慧警务综合型应用,以及面向金融、能源、轨道交通、社会面单位等安全方向的 5G 边缘计算应用。

⑪ 智慧警务解决方案
智慧警务解决方案,包括智慧警务综合型应用,以及面向金融、能源、轨道交通、社会面单位等安全方向的 5G 边缘计算应用。

⑫ 智慧警务解决方案
智慧警务解决方案,包括智慧警务综合型应用,以及面向金融、能源、轨道交通、社会面单位等安全方向的 5G 边缘计算应用。

⑬ 智慧警务解决方案
智慧警务解决方案,包括智慧警务综合型应用,以及面向金融、能源、轨道交通、社会面单位等安全方向的 5G 边缘计算应用。

⑭ 智慧警务解决方案
智慧警务解决方案,包括智慧警务综合型应用,以及面向金融、能源、轨道交通、社会面单位等安全方向的 5G 边缘计算应用。

⑮ 智慧警务解决方案
智慧警务解决方案,包括智慧警务综合型应用,以及面向金融、能源、轨道交通、社会面单位等安全方向的 5G 边缘计算应用。

⑯ 智慧警务解决方案
智慧警务解决方案,包括智慧警务综合型应用,以及面向金融、能源、轨道交通、社会面单位等安全方向的 5G 边缘计算应用。

⑰ 智慧警务解决方案
智慧警务解决方案,包括智慧警务综合型应用,以及面向金融、能源、轨道交通、社会面单位等安全方向的 5G 边缘计算应用。

⑱ 智慧警务解决方案
智慧警务解决方案,包括智慧警务综合型应用,以及面向金融、能源、轨道交通、社会面单位等安全方向的 5G 边缘计算应用。

⑲ 智慧警务解决方案
智慧警务解决方案,包括智慧警务综合型应用,以及面向金融、能源、轨道交通、社会面单位等安全方向的 5G 边缘计算应用。

⑳ 智慧警务解决方案
智慧警务解决方案,包括智慧警务综合型应用,以及面向金融、能源、轨道交通、社会面单位等安全方向的 5G 边缘计算应用。

㉑ 智慧警务解决方案
智慧警务解决方案,包括智慧警务综合型应用,以及面向金融、能源、轨道交通、社会面单位等安全方向的 5G 边缘计算应用。

㉒ 智慧警务解决方案
智慧警务解决方案,包括智慧警务综合型应用,以及面向金融、能源、轨道交通、社会面单位等安全方向的 5G 边缘计算应用。

㉓ 智慧警务解决方案
智慧警务解决方案,包括智慧警务综合型应用,以及面向金融、能源、轨道交通、社会面单位等安全方向的 5G 边缘计算应用。

㉔ 智慧警务解决方案
智慧警务解决方案,包括智慧警务综合型应用,以及面向金融、能源、轨道交通、社会面单位等安全方向的 5G 边缘计算应用。

㉕ 智慧警务解决方案
智慧警务解决方案,包括智慧警务综合型应用,以及面向金融、能源、轨道交通、社会面单位等安全方向的 5G 边缘计算应用。

㉖ 智慧警务解决方案
智慧警务解决方案,包括智慧警务综合型应用,以及面向金融、能源、轨道交通、社会面单位等安全方向的 5G 边缘计算应用。

㉗ 智慧警务解决方案
智慧警务解决方案,包括智慧警务综合型应用,以及面向金融、能源、轨道交通、社会面单位等安全方向的 5G 边缘计算应用。

㉘ 智慧警务解决方案
智慧警务解决方案,包括智慧警务