中央广播电视总台开播了国内首个4K超高清频道,同步落地13个省份,并计划在未来三年投入80多亿支撑超高清发展,为用户提供更多的超高清观影体验,带动越来越多家庭回归到电视机前。



超高清视频产业作为一个涉及面广、集成度高的复杂产业集群,其发展将带来网络传输、芯片、显示面板、终端整机及内容制作分发、行业应用等各环节产品的升级换代,形成拉动经济的重要增长点。尤其是传输层面的需求激增,给卫星运营、视频服务方案提供商、有线电视网运营商等带来新的机会;机顶盒、超高清电视机等硬件产品也可能迎来一轮换机潮。

视频传输作为最重要的环节之一,进行4K升级主要面临着视频转码、安全传输等技术难点。数码科技(股票代码:300079)率先研发出超高清视频编解码器,并形成安全传输内容的软件系统,更具备应用于大型超高清场景的丰富经验,先后支持2018俄罗斯世界杯的央视4K直播;支持本次4K频道开通,助力13省份有线电视网落地;并确认参与2022年北京冬奥会的8K直播。数码科技(股票代码:300079)作为"4K产业先锋企业",和少数能提供4K完整落地方案的视频服务商,目前甚至面临着"断货"的局面,只能优先为部分省级以上客户提供服务。