

引凤争栖 高新视频产业厚积成势

20个项目签约入驻5G高新视频实验园区,国家广播电视网工程技术研究中心高新视频中心揭牌

□记者 刘腾 报道

本报讯 10月16日上午,国家广播电视网工程技术研究中心高新视频中心在中国广电·青岛5G高新视频实验园区揭牌,20家高新视频企业和相关机构正式入驻。

据悉,国家广播电视网工程技术研究中心高新视频中心将致力于高新视频技术相关领域的科学研究,推动高新视频产业的发展。该中心将参与VR视频、云游戏等5G高新视频技术体系顶层设计,推动5G高新视频标准体系的建立健全,推动5G高新视频技术在教育、医疗、文化、旅游、体育、电竞、电商、展览等领域的应用示范。

此次入驻的项目有当当影业、山东省超高清视频制造业创新中心、山东金东数字创意股份有限公司、友梦影业、芯海林投资集团、青岛深纪影业、北京为快科技有限公司、深圳看到科技有限公司等20家企业及机构。

其中,当当影业将依托当当网IP版权进行影视IP孵化、影视项目开发和制作业务。

山东省超高清视频制造业创新中心将以芯片和激光显示为重点方向开展共性和关键技术研究,致力于打造超高清显示技术高地。山东金东数字创意股份有限公司将以“数字+创意”为核心,聚焦5G高新视频产业,整合数字科技、内容制作的产业上下游资源优势,搭建起产业生态平台,并



中国广电·青岛5G高新视频实验园区已引入企业及机构108家。

专家建言青岛5G高新视频实验园区发展

坚持创新为魂
增强内生动力

●构建以企业为主体,市场为导向,产学研用相结合的创新模式、创新体系

坚持应用为重
推动融合发展

●持续扩展高新视频应用场景,深化综合应用,催生新业态、新模式,延伸产业链

坚持安全为要
实现有序发展

●把正确的政治方向、舆论导向、价值取向贯穿高新视频各环节,筑牢视频安全屏障

坚持惠民为本
促进成果共享

●深入推进高新视频融合应用和创新发展,更好满足人民群众对美好生活的期待新要求

局副局长谢宁表示。

对于青岛5G高新视频实验园区未来发展,国家广播电视总局科技司科技管理处副处长孙可建议:坚持创新为魂,增强内生动力,把自主创新作为重要的引擎,构建以企业为主体,市场为导向,产学研用相结合的创新模式、创新体系,着力突破高新视频关键技术标准、核心硬件上存在的短板瓶颈;坚持应用为重,推动融合发展,持续扩展高新视频应用场景,深化高新视频在电子商务、线上办公、远程教育、智慧医疗、在线购物、艺术鉴赏、文旅消费、体育比赛、文娛表演等多场景的综合应用,催生新业态、新模式,延伸产业链;坚持安全为要,实现有序发展,把正确的政治方向、舆论导向、价值取向贯穿高新视频创作生产、传播分发各环节全过程,强化高新视频新业态、新应用、新产品的安全评估和保护,筑牢视频安全屏障;坚持惠民为本,促进成果共享,以人民为中心,聚焦改善人民群众生活品质,深入推进高新视频融合应用和创新发展,持续优化服务体验,不断丰富高新视频互动化、全景化、全息化的展现形式,更好满足人民群众对美好生活的期待新要求。

深耕各领域垂直场景应用的开发,赋能产业升级。

10月8日,国家广播电视总局正式发布《广播电视和网络视听“十四五”发展规划》,明确指出要推动高新视频、沉浸式视频、云转播等产业快速发展,打造更高格式、更新应用场景、更美视听体验的新产品、新服务、新业态。

青岛5G高新视频实验园区作为国家广电总局在全国唯一布局的高新视频实验园区,肩负5G高新视频产业先行先试、关键技术攻关和应用示

范等重大任务。园区自投建运营以来,围绕高新视频产业集群化发展,已实现引入企业及机构108家,其中,广电总局广科院、华为、海信等头部企业及机构近20家,已成为集聚引导效应显著的产业基地。

“高新视频产业作为山东省发展视听业的一支生力军,也是一个朝阳产业,需要不同领域创意的碰撞,不同创新要素的融合。我们希望通过搭建青岛5G高新视频实验园区这样一个产业平台,打通产业环节,汇聚各方资源,共享发展成果。”山东省广电

5G高新视频产业应用研讨会上嘉宾畅谈高新视频新未来

推动5G高新视频驶入“新蓝海”

□记者 李涛 报道

本报讯 10月16日,以“高新光影 5G赋能”为主题的5G高新视频产业应用研讨会在中国广电·青岛5G高新视频实验园区举行,来自5G高新视频领域的行业大咖们围绕5G高新视频端到端关键技术、系统设备、应用场景、发展趋势等内容进行主题演讲,推进5G高新视频落地应用。海信、金东、网易、智令互动、商汤科技等高新视频头部企业参加研讨会。

国家广电总局广播电视设计研究院电影所副所长康玉清围绕总局提出的5G高新视频这一新概念,多维度进行

产业解读。他表示,所谓的高和新的两个字,都有一个明确的含义,高是指视频融合了4K或者8K,包括3D、VR、AR,高真率、高动态范围,高规格的技术格式。新主要是指具有新奇的影像语言和视觉体验的创新应用场景,这个主要是体现在创新应用场景上的新。

国家广播电视总局广播电视科学研究所工程师汤新坤围绕云的互动娱乐思考分享心得,并对广科院与园区未来深度合作非常期待。汤新坤表示广科院与园区将在大屏端尝试落地应用试点,开发基于云游戏架构的家庭互动娱乐专区和关爱老人专区。

海信电子信息集团显示研发部副总经理王焯东、杭州网易智企科技有限公司资深解决方案总监李加正、金东数创董事长周安斌、智令互动CTO张瑞圣、商汤科技智能产业研究院首席架构师尹智分别围绕超高清显示技术发展趋势、AI助力高新视频和文娛游戏产业高速增长、“数字+创意”赋能5G高新视频应用场景、互动视频引领内容传播新形态、数字媒体时代的智能影视文创等内容进行心得分享。

商汤无人驾驶AR小巴打造虚实融合的乘坐体验,在行驶过程中时时感受到虚拟内容与现实相结合的奇妙;商汤遇

上故宫文化,碰撞出“AI+文化”的新场景,让体验者和孔子跨时空互动……研讨会最后,尹智分享了商汤科技在人工智能视觉效果上的成功案例和成功经验,带来了5G高新视频产业应用更多维度的互动性和趣味性体验,代入感十足。

5G高新视频产业应用研讨会的举行,将进一步凝聚业界共识、汇聚各方力量,推动5G高新视频产业生态加速构建,推动5G高新视频从构想变为现实、从技术变为产品、从实验室迈向实践场、从软研究转为硬实力,推进5G高新视频相关产业落地和业务应用发展迈上新台阶,驶入广阔“新蓝海”。

2021年10月18日

星期一

责编 卢梦龙

美编 于静静