

加快研究成果产业化 占领未来产业制高点

超高清视频孕育万亿级市场

随着存储、编解码、5G等技术的进步 超高清视频产业有望成为万亿级市场。但是,当前超高清视频产业发展仍面临核心元器件自给率低、网络承载力有待提高、标准规范尚不完善、超高清内容缺乏等因素制约。因此,要打破体制壁垒,加快研究成果产业化,占领未来产业制高点

日前,赛迪顾问发布的《2018年中国超高清视频产业演进及投资价值白皮书》显示,2018年中国超高清视频产业将成为万亿市场。2022年,电视机、高清面板等硬件产业产值将达到15681.7亿元,复合增长率为20%;宽带建设、视频制作等相关产业产值将达到10386.2亿元,复合增长率为80%;有关应用和服务产业产值将达到7546.2亿元,复合增长率为90%。

传输设备是一次性收费外,以超高清视频服务为核心的盈利模式是重点发展方向。目前,超高清视频服务包括集成服务、内容服务、分发服务、增值服务和安全服务,可分为线上、线下两种模式。线上服务包括视频点播、网购、视频会员费、广告等形式;线下服务包括医疗影像升级、互动教学、安保监控等形式。

摸着石头过河的状态,并没有较成熟的样板可供参考。不过,在芯片、OLED(有机发光二极管)这些传统优势领域,日韩企业仍领跑全球,占据了绝对垄断地位。国内企业也在软硬兼施,抓紧布局未来3年至5年的战略机遇期。在硬件领域,京东方推出了8425战略,2017年12月份京东方合肥第10.5代TFT-LCD生产线投产,为业内树立了最高世代线的技术标准;TCL正积极开发具备4K+人工智能功能的新产品,建设广州4K智能电视基地,推出高性能人机交互系统,爱奇艺融合人工智能投屏和4K超高清内容,推出了全球首款人工智能投屏智能硬件。

迎来历史性发展机遇

我国超高清视频产业发展经历了标清和高清视频两个阶段,由于目前超高清视频缺乏统一定义和标准,所以标清、高清和超高清视频的区别主要在于终端设备呈现出的画质,即物理分辨率。其中,超高清视频是信息显示4K分辨率(3840*2160像素)和8K分辨率(7680*4320像素)的正式名称。

内容缺乏成制约瓶颈

建立产业链标准规范,突破传输、存储等关键环节的技术问题以及拓宽应用服务是超高清视频产业下一步需要重点关注的课题。据了解,超高清视频产业涉及数十个相关行业,包括核心元器件、视频生产设备、网络传输设备、终端呈现设备、应用与服务等。其中,除了终端设备、核心元器件、视频制作和网络

企业 软硬兼施 忙布局

目前,各国发展超高清视频产业都处于... 据《经济日报》



首届国际大米节在哈尔滨举办

日前,2018中国·黑龙江首届国际大米节在哈尔滨举办。本次大米节致力于搭建稻米国际合作交流平台,来自日本、泰国、印度、美国、菲律宾等国家和地区的有关专家及200多家企业和农业科研单位参展参会。

图为观众在展会现场参观大米食品。 新华社发

天津精准培育科技型企业

据新华社消息,为了实现以科技型企业高质量发展支撑全市高质量发展的目标,天津市通过采取落实奖励政策、遴选优质企业、强化精准扶持等多个举措,全力加强科技型企业梯度培育。

国际肉类与食品博览会将在津举行

本报天津消息(记者曹括之 通讯员符洁)记者从博览会组委会获悉,2018中国·天津国际肉类与食品进出口博览会各项筹备工作进展顺利,将于11月14日至16日在天津梅江会展中心举办。

综合动态

甘肃63万余辆汽车立电子健康档案

汽车出现故障,只要点开手机软件,就能查到附近维修企业的信息。这是甘肃正在推进的汽车维修企业健康档案系统的广泛应用之一。记者从甘肃省运管局了解到,截至今年9月底,甘肃已为63万余辆汽车建立维修电子健康档案。

陕西 犬伤门诊电子地图系统上线

记者从陕西省疾控中心获悉,为方便群众被犬、猫等动物咬伤后能够及时到正规的犬伤门诊规范处置伤口,陕西省犬伤门诊电子地图系统已经上线使用。

新疆 地膜回收率突破60%

自从首次将农用地膜污染治理纳入法制化轨道以来,目前新疆农用地膜回收率已突破60%,长期困扰农田的白色污染基本得到控制。

香港生活电子化不断推进

香港生活电子化正不断推进。目前,支付宝香港已覆盖逾150万个人用户,二万多商户,更深入几千辆出租车及30多个街市,而微信香港钱包也积累了百万用户,香港金融管理局主导的跨平台移动支付系统“转数快”也在近日上线服务,实现了不同银行、不同第三方支付平台间实时免手续费转账,堪称香港本地移动支付工具的“逆袭”。

中银为进口博览会津企定制服务

本报天津消息(记者曹括之 通讯员张帆)记者从进口博览会天津交易团获悉,中国银行天津市分行积极秉承中国银行总行提出的全方位助力进口博览会办成、办好、办长久要求,将协助推动进口博览会筹备作为当前重大战略事项,第一时间成立了天津市分行进口博览会领导小组和工作小组,确定了坚定落实国家战略,成为进口博览会全面、持久的金融合作伙伴,助力进口博览会办成、办好、办长久。

对于传统检票节省了大量人力和时间,也避免了假票、逃票等问题。为了防止游客在如厕时浪费公共厕纸,广西等地一些公园和景区公厕里还安装了人脸识别厕纸机。

日前,主题为“融合·创新的2018首届青岛军民融合科技创新成果展”在青岛举行。展览面积3万平方米,采取虚拟与现实、模拟演示与展示的方式组织实施,重点展示船舶海工、航空航天、电子信息、轨道交通、新能源、新材料等领域的创新技术与成果。

高科技让黄金周出行更便捷

据新华社消息,十一黄金周,不少人选择出门旅行,人工智能等高科技的普及让人们出行变得更加便捷。在一台机器面前,游客用身份证进行扫描识别,扫码支付,到了门口稍做停留后,就能进入园区。

全实景路线。此时的手机就成了私人导游,不仅能够显示景区营业时间、人气景点、建议路线、周边餐饮等信息,还可以提供知名景点的语音讲解。连我这种路痴找路都方便了很多。

据新华社消息,记者从在杭州召开的2018世界纤维新材料大会暨第24届中国国际纤维会议上获悉,我国将推动化纤行业清洁生产审核,推进绿色纤维认证,形成化纤行业绿色制造体系。



首届青岛军民融合科技创新成果展举行

中欧企业携手新能源汽车研发

柴油车尾气排放作弊,德国制造的金字招牌黯然失色。为了改善空气质量,加强环保,德国多个城市今年陆续出台老旧柴油车禁令,欧洲议会也在日前表决通过更严格的汽车碳排放标准。应对新挑战,欧洲企业深知与中国企业合作的重要性,两国企业携手投身一波新能源汽车研发热潮。

在星罗地也,位于首都萨格勒布远郊的里马茨汽车公司创立于2009年,是一家专注研发电动汽车全套技术及电动跑车的中型企业。公司此前宣布,中国骆驼集团股份有限公司将向其投资3000万欧元,用于新产品研发和扩大产能等。

能运维平台和产品的深入了解,我们在中国找到了一位完美的合作伙伴,能够帮助我们在这个至关重要的市场中实现客户友好型充电的愿望。

天津工大举行 双一流 建设院士论坛

本报天津消息(记者张照 通讯员韩蓉高)日前,天津工业大学“双一流”建设院士论坛举行。中国工程院院士俞建勇表示,要建设好“双一流”,首先思考要建成一个怎样的一流学科?他认为世界一流学科应该包括四个重要方面:一是它的引领支撑作用,要引领国际相关学科发展,进而支撑我们国家的战略需求;二是要注重个人能力的培养,要培养高质量一流人才;三是基于雄厚的学科体系驱动重大的知识产品,为我们国家社会的发展做出重大贡献;四是争取成为国际一流学科,要成为一个国际教育、科技交汇的充分交流的学术平台。

首届青岛军民融合科技创新成果展举行

据新华社消息,记者从在杭州召开的2018世界纤维新材料大会暨第24届中国国际纤维会议上获悉,我国将推动化纤行业清洁生产审核,推进绿色纤维认证,形成化纤行业绿色制造体系。