

企业家回村做支书:成功打造全国乡村振兴“样板”

(上接第六版)

文化铸魂,富“口袋”还要富“脑袋”

民风正则民心齐、村风正则基层稳。每天早上6时,白利国的父亲就会和村里其他60岁以上的老人一样,从家里出来,走向同一个地方——刘现庄孝老大食堂。在那里,他们可以领取村里专门为他们提供的免费早餐。

凉拌土豆丝、煮鸡蛋、咸菜、小米粥、八宝粥、馒头……干净的环境、熟悉的老友、热气腾腾的饭菜,甄广芝老人不禁感慨道:“不仅不花钱而且味道好,服务也很周到,顿顿都吃得舒心。”

小饭碗里装着大民生。自2011年起,“孝老大食堂”每天为村里60岁以上

的老人提供免费早餐,这样的孝老传统已经延续了14年,一直没有中断过。

“当初建设这个食堂就是为了帮助子女尽孝,解决村里孤寡老人吃饭难的问题。”谈起建设食堂的初衷,白利国十分感慨。

刘现庄村把2011年的9月9日定为首届孝老节,全村百姓聚在一起为老人集体过生日,生日当天会为老人发放养老金和慰问品。此外,村支部每个月还会给老人们发放补偿金,种种举措极大地提升了老人们的幸福感!

如今,“孝老大食堂”不仅让农村残疾



河北省玉田县刘现庄

广播技术研究专家金强:

创新赋能 推动超高清视听技术的应用与发展

朱韬

近日,第四届中国广电媒体融合发展大会在北京成功举办。与会嘉宾围绕“新质强视听,融合启未来”这一主题展开了深入讨论。

广播技术研究专家金强作为参会嘉宾进行了重要发言。他认为,随着5G、云计算、大数据等技术的快速发展,广电行业进入了技术革新的新时代,尤其是超高清视听技术的应用

与推广方面,为广电行业带来了前所未有的生产手段和表现形式。

作为中国广播技术领域的先锋人物之一,金强在超高清(4K)技术研发与应用方面作出了重要贡献。他突破了超高清内容制作、传输与播出中的多个技术难题,推动了视听技术从标清到高清,再到超高清(4K)的跨越,为广电行业的数字化转型提供了重要支撑。

除了提出多个领先的视听

技术解决方案,金强还申请了多项核心专利,并在行业内得以广泛应用。例如,他研发的SUVC编解码图像采样方法是国内广电制播领域较早提出的自主可控编解码算法,成功解决了混合传输时的编码难题,较大程度上提高了超高清视频传输效率,增强了广电行业的自主性。

此外,金强还研发了一种超高清视频播放系统,通过使用传统IT设备代替专用播出设备,降低超高清节目的播出成本,提升

系统的维护便捷性。目前,该系统已广泛应用于转播车、播出中心等场景,帮助企业降低了设备投资和运营成本。

金强研发的另一项传输与解码技术专利,不但优化了超高清节目的传输与解码技术,解决了带宽瓶颈问题,确保了大规模内容播放时,节目质量不受影响,还在较大范围内推动了超高清内容的普及。

据介绍,这些技术专利的应用,不仅提升了行业整体运营效

率,还帮助企业降低了技术成本,增强了市场竞争力。

金强认为,未来广电行业将更加注重智能化与互动性。“超高清技术不仅会在电视节目制作中广泛应用,还将在体育赛事、娱乐直播、虚拟现实等领域发挥重要作用。而5G技术和云计算的结合,必将为这一进程提供强大技术支撑。”金强表示,未来他将继续引领行业创新与变革,推动视听技术迈向更智能、更高清的未来。

众趣(北京)科技有限公司CEO高翔:

引领空间数字孪生技术突破 赋能企业数字化转型

唐千雨

在当今科技驱动商业变革的汹涌浪潮之下,空间数字孪生技术已然成为企业数字化转型进程中的核心驱动引擎。诸多怀揣技术嗅觉与敢于创新的创业者纷纷入局,推动前沿科技与商业实践的深度融合,助力了空间数字孪生技术从理论设想迈向广泛实用化的跨越性变革,众趣(北京)科技有限公司(以下简称“众趣科技”)CEO高翔就是其中之一。

作为众趣科技的掌舵者,高翔早早锚定空间数字孪生这片潜力无限的技术“蓝海”,凭借坚韧不拔的实干精神,引领团队始终如一地深耕前沿科技研发领域,以全方

位、突破性、自主可控的核心技术优势,在空间数字孪生技术领域创造了令业界瞩目的技术成果。

例如,在空间重建业务板块,高翔带队攻坚克难,以高精度多模态融合感知技术为核心,打造出大规模三维空间重建算法与超高效计算平台,助力众趣科技成为国内较早实现规模化自动化实景三维空间重建的企业之一。依托这一核心成果,无论是宏大的工业厂房、繁华的商业综合体,还是错综复杂的历史古迹,皆能在数字世界里得以逼真重现,进而引领行业空间重建技术迈向了新高度。

在产品体系构建方面,高翔秉持精益求精的理念,自主研发了从设备、算法到Web后端、前端的全

栈自研产品体系,例如空间采集设备矩阵、三维空间云服务、私有化部署等多元产品架构,为众多行业用户提供了数据采集、模型创建、灵活编辑、应用、拓展三维空间全生命周期数字化能力,一举解决了过往数据碎片化、模型精度低、应用场景受限等诸多难题,为企业长期稳健发展注入了强劲动力。

在AI空间计算技术落地应用层面,高翔带队自主搭建AI算法平台,并汇聚了超300万个空间三维数据,将前沿AI技术深度地融入空间计算各环节,在单目深度估计、图像画质提升、空间语义识别等方面发挥了重要作用,树立了AI赋能空间计算的典范标杆。

聚焦三维渲染引擎领域,高翔

带队打磨出业内领先的Web三维渲染引擎。该引擎打破了传统渲染卡顿、失真的局限,赋予用户平滑流畅的空间浏览体验,极大地拓展了空间数字孪生技术的场景应用边界,使众趣科技的服务能够延伸至更广泛的领域。

过去,在空间数字孪生技术的探索征程中,高翔率领团队实现了一项又一项具有开创性意义的突破。如今,这份努力结出了更为丰硕的果实,2024年,以空间数字孪生、AI智能建模与渲染、云存储及云计算协同为技术核心的Qverse三维空间云平台应运而生。该平台依据不同行业、不同场景的独特诉求,解锁多元应用可能,实现从基础构建到价值释

放的全链路贯通,一站式赋能全行业的三维空间数字化转型升级,既成为了众趣科技深耕数字空间领域、为客户量身定制整体解决方案体系中的核心支柱,也是众趣科技助力智慧园区、工程测绘、房产营销、居家家装、文博旅游、会展中心、电商零售等多个行业领域,提供三维空间数字化的多样化需求的强劲引擎。

数十载技术深耕,高翔以矢志不渝的创新精神,在空间数字孪生云服务探索领域树立了典范。未来,他将继续带领众趣科技向深度赋能企业数字化转型,为各行各业用户提供低成本、高效便捷的3D数字化服务,为数字经济生态的发展注入源源不断的动力。