



HELLO METaverse 你好元宇宙

中国社科院专家黄楚新：

元宇宙将给媒体发展带来又一次技术革新

华西都市报讯(记者 陈远扬)近段时间,元宇宙概念持续火爆,作为一种虚拟现实交互的载体,国内外互联网巨头纷纷布局相关领域。

早在今年9月,清华大学新媒体研究中心沈阳教授团队授权发布了《2020年-2021年元宇宙发展研究报告》,这是国内首份关于元宇宙发展的报告。其中提到,元宇宙的核心内涵包括五点,即虚实融合、以用户生产内容为主体、具身互动、统一身份、经济系统。

可以预见,元宇宙将会把虚拟与现实打通,这会对传统媒体转型发展带来什么变化?11月3日,中国社会科学院新媒体研究中心副主任兼秘书长黄楚新在接受华西都市报、封面新闻记者采



黄楚新

访时表示,元宇宙的诞生,将给媒体发展带来又一次技术革新。

在黄楚新看来,元宇宙指的是人类通过数字替身在虚拟世界中生活,这一与现实世界平行的虚拟世界就被作者

称之为“元宇宙”。从词源入手,可以将其理解为“宇宙之宇宙”。

然而,元宇宙概念并不是凭空产生,而是在技术发展的长期驱动之下有机生成的,从欧美洞穴探险的游戏史前史,到计算机技术及其图形化应用的深入发展,元宇宙在理念构想与技术储备层面已具备现实基础。“元宇宙背后代表的是技术演进未来,是目前互联网产业发展相对停滞的又一突破点。”

元宇宙会对媒体发展产生什么样的影响?黄楚新提到,元宇宙对未来网络传播的影响,主要表现在传播模式、传播语态、传播形式以及传播观念等方面,以其多种技术叠加融合的作用机制,深刻变革传统的“点对点”“多对多”的传播形态,人在整个媒介系统中扮演

着更加核心的角色。

其中,传播模式的变革,也将具体表现在从最基础的数字孪生到更高阶段的虚实融生阶段,传播活动也将从现实意义上的实体间信息传输,过渡到“超现实”实体间信息传输。

黄楚新表示,一方面,元宇宙将带来新的信息传播载体与方式,并且以新的思维理念驱动内容产业变革,形成新的内容组织结构与形式,需要传媒行业多方主体的持续关注;另一方面,也需要关注元宇宙本身的发展现状,警惕概念“炒作”与跟风发展,关注元宇宙目前所面临的技术伦理、产业风险等问题隐忧,立足于传媒发展的技术现状与现实需要,稳步激活元宇宙对传媒行业的内驱动力、发展潜力。

人工智能科技企业对元宇宙如何看?

多种技术的综合运用 将构建“超实境智能空间”

1992年,美国著名科幻大师尼尔·斯蒂芬森在其小说《雪崩》中提出了元宇宙的概念。近30年后,这一科幻词语开始照进现实。从设备到应用,从游戏到跑鞋,科技公司甚至是消费企业纷纷布局,抢夺这一新赛道。

作为与元宇宙关联性极强的科技行业,如何看待元宇宙的到来?浪潮来临,企业对未来的发展将如何进行布局?11月3日,华西都市报、封面新闻记者采访了专注于AR技术、整合软硬件的人工智能公司——亮风台(上海)信息科技有限公司市场品牌经理陈西瑞。他就以上问题给予了详细解答。

元宇宙热潮下 企业需保持理性和冷静

记者:作为科技企业,如何理解元宇宙概念?

陈西瑞:元宇宙可以理解为一个融合虚拟世界和现实世界的新型互联网形态,它的一些技术其实很多年前就有,只不过现在元宇宙又成为这些技术的一个综合运用,比如AR(增强现实)就是一种将虚拟信息与真实世界巧妙融合的技术,去实现一个虚实融合的新世界,在计算机领域被称为“下一代计算平台”。

当下,随着人工智能、大数据、5G、数字孪生、智能设备等相关技术的发展



AR/AI技术在现实场景的应用,为汽车维修带来更直观的指导。

成熟,使打造元宇宙成为可能。我们认为元宇宙之所以会火爆,是因为它描述的是未来的互联网形态,未来的互联网可能叫元宇宙,也可能叫其他的概念,但它们本质是相通的。

记者:有专家指出局部元宇宙已经发生在我们身边。这一热潮,对于高新技术企业而言,意味着什么?

陈西瑞:针对当下的元宇宙热潮,对高新技术企业确实是一个机会。首先,大家高度重视,也会有更多的资源投入在这个行业里面,包括字节跳动收购了Pico,Facebook公司改名为“元”,

这些都是大事件,为整个行业注入了更多的资源,这是一个机会;另外一方面,也要冷静。虽然我们畅想了很多“虚拟宇宙”的场景,如何从物理世界影响数字世界,数字世界如何影响物理世界等等,但还有许多挑战。比如对于AR,要发展到我们想象的程度,还有一些路要走。

总之,元宇宙吸引关注、吸引资源,这是好的,这是未来的目标。另一方面,我们也要理性和冷静,做好通向元宇宙的路径上的每一步工作,顺势而为,长期积累,最后爆发。

元宇宙或同类概念 代表新一代互联网形态正来临

记者:如何将“元宇宙”这一概念与产品研发、企业发展相结合呢?

陈西瑞:以我们自身为例,未来5年,将以AR/AI技术为基础,从智能空间计算、交互入口、人机融合AI等维度切入,无缝融合数字和物理世界,高效打通“感知-认知-决策-执行”闭环,解决“虚实鸿沟”问题,达到提高效率、降低成本和提升用户体验的目的,把场景、空间、数据和用户连接起来,最终建设一个“超实境智能空间”。

而对于传统企业甚至互联网企业来说,元宇宙或者是同类概念代表的新一代互联网形态正在来临。海量的数据信息,需要进入现实世界、进入场景,不断进化,去发挥创造价值。企业应该抓住机遇,拥抱新的互联网形态,寻求转型升级。

华西都市报-封面新闻记者 叶海燕

郫都区交通运输局 打造“清廉所” 让服务“直达人心”

华西都市报讯(蔡廷 记者 秦怡)今年以来,成都郫都区金沙村、战旗村、方碑村等13个村的村社道路全部得到整修,宽阔平坦的柏油马路直通村民家门口。让村民更具幸福感的,还有郫都区交通运输局行业不断提升的服务水平。

今年,该局探索将公路养护所创建为“清廉所”,以党风廉政建设为抓手,着力解决老百姓关心的热点难点问题。公路养护“清廉所”通过“自己查+集体议”的方式全面排查廉政风险点,并分类开展科学防控管理,优化权力运行监督制约机制,打通制度落实“最后一公里”,提升行业服务水平。自“清廉所”创建以来,干部职工积极主动收集并解决群众诉求,用实际行动将服务送到老百姓“心门口”。

岳池:用心用情为群众纾困解难

“你们为民解难的工作态度和作风让我很感动,你们真是我的暖心人!”病床上的董老先生在办好房产过户手续后,对上门回访的县纪委六室干部尹春锦感激不已。

为深入开展党史学习教育,扎实推进“我为群众办实事”实践活动,纵深推进“人民阅卷·广安行动”,岳池县纪委监委督促各单位部门下沉一线找问题、听民意、解难题,回应群众“急难愁盼”。

据悉,该县税务局还开展了“问需求、优服务、办实事”、“雷锋班”志愿服务、“春雨润苗”等系列活动。今年来,该局共收集意见建议182条,解决涉税问题102个。

该县税务局党委委员、纪检组长王勇表示,将教育引导干部提升服务意识,提高服务质效,用心用情为群众办实事、解难事。(郑茂林)

岳池:监督助力营商环境持续优化

“税务局工作人员远程指导讲解操作流程,不用来回跑,在网上就把业务办理好了。”在岳池县纪委监委对网办用户的电话回访中,一用户反映在电子税务局上申办业务既方便又快捷。

这是该县纪委监委推动职能部门优化办事流程、提升服务质效,以监督助力营商环境持续优化的具体成效。

据悉,该县税务局出台《关于构建税务系统一体化综合监督体系的意见及配套制度任务分工表》,形成以党委全面监督为主导,各类监督贯通融合的税务系统一体化综合监督体系。

该县税务局负责人介绍,岳池税务将创新开展纪检监察与税收业务深度融合改革试点工作,内通外联,把监督制约贯穿权力运行的全过程,为优化全县营商环境贡献税务力量。(蒋梦云 秦翼翔)