

点亮数字生活新时代 华数助力谱写美好新篇章

记者 史旻



核心提示

今天,数字生活已触手可及,只要一部手机,购物、交通、住宿等生活需求都能解决,但这并不是数字化转型的全部。

10月15日至17日,2021世界数字经济大会暨第十一届智博会于宁波召开。在国家广电总局展位,华数集团全新亮相,以“数智社会 橙智未来”为主题,分享前沿“黑科技”,借助“数字化”的翅膀,为未来社会生活打开想象空间。

A

更智慧的城市

随着数据作为资源存在的重要程度与日俱增,“城市大脑”的落地,成为了新时代城市基础设施建设中不可忽略的一环。

基于云计算、大数据、人工智能综合方案的有力支撑,华数集团为城市建设导入了“空间管理神经”“应急管理神经”“交通监管神经”等多个智慧方案,让“城市大脑”真正思考起来。

如“凌霄平台”,即智慧空间管理平台,拥有与“城市大脑”“平安城市”数据联动能力以及强大的数据接入能力,通过采集、汇聚物理空间内的人、设备、应用、服务、业务数据,实现数据融合、智能感知、业务联动,并围绕着数字治理、城市服务、产业发展三个方向开发了丰富的应用;“应急广播”由大屏数据可视化展示系统、资源管理系统、监管监测系统、分析报表系统等组成,以指挥舱形式将全省各地应急广播平台资源呈现在指挥中心大屏上,可实时呈现全省应急广播资源可视化数据并给出统计报表,具备GIS地图实时呈现终端数量、终端分布和终端状态,可读性和可操作性强等。

B

更便利的生活

在智慧城市的建设中,“城市大脑”是统筹,未来社区则是“让城市生活更美好”的最基本单元。在这个领域,华数集团也是精耕细作,积极探索数字技术在市民生活中应用场景。

在浙江余杭地区,由华数打造的物联网统一平台与各生态企业开展广泛合作,重点推进“云平台能力构建、主流应用场景打造、自有品牌终端研发”。实现省、市、区/县三级平台架构建设,目前已对接了烟感、地磁、门锁、水电表等40多个类别的终端,上线智慧消防、智能路灯、智慧停车、智慧家居、智慧机房、无人抄表等20多个主流场景应用,上线终端量已超13万个。

在家庭生活中,华数搭建了数字健康家庭服务体系,智慧广电大屏服务中心,承担链接全省用户的服务门户,提供基于智慧广电的各项内容、应用服务;开放式融合服务中心,利用覆盖全省的医养融合信息化系统及音视频通讯能力,为各经营单元、合作伙伴提供完整的服务于机构、用户的业务能力;居家健康中心,以健康数据互联、汇聚形成智慧广电居家健康数据中心,利用大屏展示用户关心的各类数据,多端联动,提供移动端的亲情服务功能,解决老年人文化教育供给不足、老年人看病就医不便利等问题。

“智慧社区指挥舱”则是未来社区构想中的驾驶舱式智能运营中心,通过打造全面感知、智能分析、自动预测、智慧决策的大脑,实现对社区商户、人口、环境、公共安全、基础设施等各项事务的实时监控,还可对各类突发事件起到提前预警、应急指挥调度的作用,切实解决社区管理“人、事、物”等问题,展示出华数在积极拓展“智慧广电+公共服务”领域的创新成果。

C

更有温度的未来

推进城市数字化转型,就是要让城市的服务功能更便捷,使得城市中的每个人都能在生活中感到智慧便利。这不仅依靠技术的迭代,更需要与传统领域的融合创新,最终让数字化城市更有“温度”。

在迈向共同富裕的时代背景下,华数积极推进智慧乡村建设。在丽水遂昌地区围绕治理、产业、服务等通过数字信息化手段展,建设了数字乡村专题库、数字驾驶舱、孪生一张图、一杆农业、智安监控、LED大屏等内容,可用于基本信息、特色产业等数据展示、农田管理、村庄情况实时监控以及领导决策。并且,依托“浙里办”搭建党建引领、乡村治理、村民共治等功能模块,立足于打通县乡村最后一公里,村民办事不出。

在政务端,华数通过建设数字乡村平台,实现县乡村3级数据监管,统一用户体系,分级分权,智慧管理,智慧决策。通过3D建模,将房屋进行虚拟可视化,达到信息实时掌控。

作为国内领先的有线电视网络和新媒体运营商,华数深入践行为用户提供“更丰富的内容供给、更便捷的智慧服务、更安全的网络传输”这一初心和使命,围绕网络智能化、产品融合化、产业生态化的战略方向,依托大数据、云计算、5G网络、区块链、物联网、人工智能等新技术应用,加快向智慧广电运营商和数字服务提供商转型,正努力发展成为中国智慧广电标杆企业和浙江文化传媒龙头企业。

数字驱动
智能发展

5G之光