



第十六届智博会中国电信展馆效果图。

3 场景深耕 AI赋能千行百业提质增效

立足城市治理、工业安全、民生服务,中国电信把AI技术深度融入各类现实场景,展示AI从“能用”到“好用”的跨越。

“火眼哨兵”火情AI预警系统利用企业原有监控,通过AI大模型30秒内自动发现早期火情并预警,与应急城运平台联合值守的114岗位快速复核,第一时间通知企业多级管理人员,提醒企业自救的同时与应急170系统联动,最快5分钟处置。目前该平台在宁波已接入16.8万路监控、覆盖3.4万余家企业,发现火灾隐患4000余起,预警火灾火情211起,挽回经济损失4亿余元。形成“AI多模态智能预警-7×24小时多维通知-企业应急消防多方联动”的完整闭环,为城市消防安全筑起智能防线。

依托应急管理部国家级久安大模型技术底座,在宁波联合落地建成久安大模型验证中心,夯实工业火灾防控AI技术研发与场景孵化能力,为全国提供可复制的“宁波经验”。目前已在宁波市8家试点危化企业、220余路

视频点位规模化部署自研AI读表、跑冒滴漏检测、阀门状态识别等六大核心算法。同时联合机器人装备企业,形成“模型赋能、设备承载、场景落地”的成套智能化解决方案,助力危化企业外操无人化与安全管控数字化升级。

由宁波电信携手均普智能打造的均普全光创新园区新生态项目,斩获工信部第四届“光华杯”全国一等奖,是宁波迄今在该赛事中唯一的一等奖。项目采用万兆工业PON全光网络,打造工业人形机器人中试平台,6机协同完成上万小时验证,并线稳定率99.9%,连续2283次任务零失误;赋能全球首条汽车BMS超自动化中试产线,换型周期从14天压缩至48小时,7×24小时无人化量产,节拍70秒内、效率较人工提升1.8倍。

天翼视联网作为中国电信打造的第5张基础网,设备接入已超1亿路,日均AI调用超10亿次,开放12大类350个能力接口,赋能平台超2300个,覆盖家庭、政法公安、基层治理等千行百业。

4 天地一体 构建全球物联与低空智联新生态

面向国际化发展,中国电信凭借成熟的全球网络布局、自主可控的核心平台能力,为物联网出海业务筑牢坚实底座。

宁波电信携手打造的西班牙V16智能交通警示灯出海项目,荣获第一届“万物智联创新联赛”全国赛一等奖。该项目针对海外认证繁琐、网络管理复杂等痛点,创新推出“认证服务+连接+合规平台”三合一整体解决方案,搭建全流程海外认证服务体系,大幅缩短产品海外上市周期,依托天翼物联UCM全球连接平台核心优势,整合打通全球优质网络资源,实现境外物联网卡统一管理和7×24小时双语专属售后体系,全方位保障海外业务稳定运营。

立足全国首批低空网络建设规划核心城市定位,依托中国电信AI+“1+1+4+N”能力体系,依托天翼星云、天翼云管、天翼智控、天翼安全四大平台,面向安全生产、基层治理、应急救援等场景提供一

站式落地服务,为宁波经济腾飞插上“智慧之翼”。

成立市县两级专班统筹协调,组建超百人专业团队,搭建星云平台,完成50余个算法场景应用,覆盖应急、环保等关键领域。

全市5G基站完成智能化改造,规划设计8条专业化航线级网络,精准覆盖重点区域;依托北欧机房优质算力资源搭建低空专属算力节点,为海量飞行数据处理、智能算法运行提供持续稳定的算力保障。

从一张网到一个平台,从一个算法到一条产线,中国电信正以“云改数转智慧”为牵引,将澎湃算力转化为城市治理的精度、产业升级的速度、民生服务的温度。

“十五五”新征程已经开启,中国电信将继续深耕宁波这片数字经济热土,以云网融合之基、智能普惠之力,与城市同频共振,与产业同向而行,共同书写智慧城市与智能经济融合发展的新篇章。

记者 王婧 通讯员 郑孟君

“你说他做”,沉浸式体验AI智能体新魅力

在3号馆“星辰智能体Token嘉年华”专区,中国电信打造了本届智博会独有的AI智能体沉浸式体验空间。展区围绕“人人都能用AI”的核心理念,集中展示TeleAgent“你说他做”的强大能力,让到场观众近距离感受大模型智能体的独特魅力。

现场设置多场景AI实操体验环节:青少年可零基础上手,5分钟快速完成AI小游戏创作;职场人群能够实地体验AI生成文案、整理会议纪要、智能处理报表、快速开发效率工具等实用功能,让参观者沉浸式感受“人主导创意、AI落地实现”的完整创作链路,直观体会AI智能体赋能不同群体的实用价值。

