

## 广东智慧城管高新企业产品展

## 广东艾发信创设计院有限公司

## AI基础算力底座筑基,加速智慧城管进程

以AI基础算力底座推动区域政务大模型与城管融合建设,广东艾发信创设计院有限公司(以下简称广东艾发)的《广州市白云区城市管理和综合执法局智慧城管AI基础能力建设2024年建设项目咨询设计》案例,入选2025第八届中国(广东)智慧城市大会通用服务类优秀案例。

广东艾发成立于2009年,是深耕信息领域十五载的高新技术企业、专精特新中小企业,也是全国仅有的同时具备三项甲级资质的五家企业之一,为全国15个省份政企客户提供全生命周期服务,并斩获广东省优秀工程咨询成果奖、AAA级信用企业等多项荣誉。

广东艾发业务覆盖政务信息化、民生与基础设施建设等领域,包括参



与编制广东省“数字政府”建设总体规划、为佛山市12345热线运营服务提供监理支持、为广东省医疗保障信息平台提供初步设计方案等。目前,广东艾发已在广东、广西、四川等多地设立分公司,业务辐射全国。

## 入选案例

## 广州市白云区城市管理和综合执法局智慧城管AI基础能力建设2024年建设项目咨询设计

广东艾发整合白云城管各个业务的感知物联网系统、数据资源、能力支撑系统和业务应用系统,以微代码技术为基础,打造白云智慧城管AI基础底座,推动区域政务大模型与白云城管融合建设。

在基础设施平台搭建上,项目依托白云区政务云机房搭建AI底座融合基础设施,建设AI计算资源、AI储存设备以及安全设备、网络设备,部署智慧杆、无人机、无人清扫车等设

备。同时,打造智慧城管AI中台,构建大模型基础平台、数据仓库,开发暴露垃圾识别模型、无照游商识别模型、垃圾满溢识别模型、占道经营识别模型、乱堆物识别模型等行业模型。

在智慧城管数字化应用落地层面,项目进一步搭建白云区无人机调度管控平台,完善违法建设一张图建设,搭建可视化底座,同时开展消纳企业安全生产监管。

## 北方实验室(沈阳)股份有限公司

## 以第三方云安全服务,为智慧城市筑牢安全屏障



凭借硬核技术实力与应用成效,北方实验室(沈阳)股份有限公司(以下简称北方实验室)的《面向智慧城市的第三方云安全服务平台》案例,入选2025第八届中国(广东)智慧城市大会通用服务类优秀案例,为智慧城市安全保障提供解决方案。

北方实验室成立于2003年8月,

是国家级专精特新“小巨人”企业、国家中小企业公共服务示范平台及国家CNAS认可实验室。依托其自主研发的智能渗透攻击、主机攻击监测预警等关键核心技术,已为政务、水利、通信、教育、医疗、金融、能源、国防、交通等多个行业,提供网络安全检测评估、网络安全咨询、网络安全运营、信息系统工程监理和信息系统咨询设计等服务。

目前,北方实验室在广东、北京等多个地区成立了14家分公司、13家子公司,不仅获评2023年赛迪顾问《中国网络安全测评服务市场研究报告》国内网络安全测评与认证服务市场规模排名第一,还先后入选数世咨询《中国数字安全100强》中坚力量、第十一版《2025中国网络安全企业100强》。

## 入选案例

## 面向智慧城市的第三方云安全服务平台

该案例是在北方实验室和公安部第三研究所共建的“网络安全等级保护与安全保卫技术国家工程研究中心”基础上建设的第三方智慧城市云安全服务平台。

针对智慧城市建设的特殊性与安全需求,该平台聚焦智能攻击渗透技术、原创漏洞挖掘技术、云计算资源动态监视预警技术等关键技术研究与

应用,构建面向智慧城市的第三方云安全服务平台。同时,依托核心技术和自研工具的硬核支撑,为用户提供等保云查、等保云防等一站式安全服务,全面强化云安全防御能力。

目前,该项目已在辽宁、上海、广东、安徽等多个省市成功推广应用,为各地智慧城市筑牢数字安全屏障。

## 丰图科技(深圳)有限公司

## 数据融合破局,统一地址库赋能城市治理多场景

通过构建统一城管业务标准地址库,规范业务地址描述,破解数据“聚而不通”困境,丰图科技(深圳)有限公司(以下简称丰图科技)的《面向城市管理的地址大数据建设》案例,入选2025第八届中国(广东)智慧城市大会系统应用类优秀案例。

丰图科技成立于2016年,前身为顺丰地理信息研发中心,2018年6月开始独立运营,全国客户超400余家。丰图科技构建了“图、格、网、线”产品服务体系,可服务于城市精细化运营的政数、城管、公共安全、交通货运等各类城市治理场景。丰图科技拥有“导航电子地图制作、互联网地图服务、地理信息系统工程”等甲级测绘资质,通过了CMMI3软件



成熟度认证、ISO27001、ISO9001、ISO14001、ISO45001等10余项体系资质认证。其参与打造的项目荣获2025年“数据要素×”大赛开放性创新赛道三等奖、2024年“数据要素×”大赛城市治理赛道一等奖。

## 入选案例

## 面向城市管理的地址大数据建设

该案例以“统一数据资源、统一服务能力、长效运营更新”为原则,通过整合公安标准地址与“云盾”地址体系,运用鲜活语义地址大数据与匹配算法构建统一城管业务标准地址库,实现垃圾分类、燃气安检等多领域业务数据的空间化落图与集中治理,为城市治理夯实数据底座。项目通过技术创新,地址匹配正确率提升至98.29%,

地址服务实现毫秒级响应。

项目应用后,在瓶装气安检中,标准化地址体系显著减少漏检、重复安检等情况,并通过标签识别支持分级分类监管,提升入户核验质量与派单效率;在环卫收费业务中,可通过地址标准化将收费任务精准落实到社区、网格及楼栋,使各辖区应收、已收、待收户数清晰明确。

## 杭州海康威视数字技术股份有限公司

## 聚焦安全与效率,守护11万只钢瓶



按照“一瓶一码一档”模式,对11万个液化气钢瓶的“充装、配送、使用、回收”建设全流程监管系统,杭州海康威视数字技术股份有限公司(以下简称海康威视)的《科技护航“临湘市”11万只燃气钢瓶安

全》案例,入选2025第八届中国(广东)智慧城市大会硬件支撑类优秀案例。

海康威视成立于2001年,以视频技术为起点,逐步构建和完善以物联网感知、人工智能、大数据为核心的智能物联(AIoT)技术体系,目前已取得10000多项专利,参与编制并已发布标准达400余项。依托其感知技术、智能产品和智能物联应用,提供面向市政公用、市容环卫、园林绿化、城市管理执法等领域的成熟解决方案及产品,可为各行各业提供安防和场景数字化产品与服务,已在全国200多个城市管理主管部门落地应用,助力提升城市治理智能化、精细化水平。

## 入选案例

## 科技护航“临湘市”11万只燃气钢瓶安全

该案例用数字纽带串联起充装、运输、使用全链条。通过大模型和物联感知技术,构建起安全防护网。其监管范围覆盖临湘市内5家经营液化石油气企业、5家充装站、14个液化气供应站及销售网点、2个天然气门站,同时对餐饮、宾馆、学校及单位食堂等40家重点用气户进行日常安全监管和泄漏监测。

针对全市11万个液化气钢瓶,平

台采用“一瓶一码一档”模式,对其“充装、配送、使用、回收”环节建设全流程监管系统。通过平台可实现场站日常安全管理监测预警、重点用气场所气体泄漏监测、“一瓶一码一档”全流程管理及数字化企业巡查,将监管模式从“事后补救”转向“事前预防”,从“登门查”升级为“云端管”,打造守护城市燃气“生命线”的“数字盾牌”。

(本版内容由相关企业提供)