



**巨龙信息**  
**DRAGON INFO**

第16期 2021年9月

数字化转型服务提供商  
企业内刊 | 内部阅读



第二十一届中国国际投资贸易洽谈会  
9月8-11日 厦门

# 没有完美的个人 只有完美的团队



# 目录

## CONTENTS

### 01 新闻纪实

- 中标大数据服务能力平台项目 ..... 2
- 中标合成作战综合应用平台项目 ..... 3
- 民情地图（一期）项目顺利通过终验 ..... 4
- “自主创新 赋能发展”沙龙活动 ..... 5
- 职工医疗互助保障100%投保 ..... 6
- 消防演练，共筑安全防火墙 ..... 7



### 02 技术交流

- 新形象·新征程:公司VI形象解读 ..... 10
- 数字城市“一盘棋”综合治理 ..... 15
- 合成作战综合应用平台介绍 ..... 17
- 要素提取在公安业务的应用实战 ..... 19
- 民情地图应用推广培训纪实 ..... 21
- 延安市局执法规范化培训纪实 ..... 23



### 03 员工风采

- 党建引领见真情，爱心结对暖人心 ..... 26
- 性格色彩分享-以“色”识人 ..... 27
- 东京奥运会的一点感悟 ..... 29
- 夏日限定美好 ..... 31
- “要我做”和“我要做” ..... 33



### 04 行业资讯

- 第二十一届投洽会在厦举办 ..... 36
- 利用作战地图实现公共安全管理 ..... 37
- 《数据安全法》今起施行 ..... 39
- 汕尾“民情地图”推进情况发布会 ..... 40
- 什么是数字孪生？ ..... 44





PART 1

新闻纪实

# 中标大数据服务能力平台项目

近日，西北大区凯歌阵阵，喜报频传。公司凭借过硬的资质、雄厚的技术实力、完善的服务体系成功中标某省级大数据服务能力平台建设项目。



近年来，该省公安党委准确把握大数据发展的趋势规律和重大作用，深刻响应公安大数据智能化发展战略，做出了大力实施该省公安大数据战略的重要部署，要求加快推进数据融合共享和推进信息应用创新。省厅结合2020年GAB对大数据智能化的建设、应用、服务要求，全面汇集了公安内部、移动信息网、互联网、社会单位等数据资源，将大数据分析、云计算等新技术应用到新一代公安信息化建设当中，积极推动公安大数据智能化建设，全面推进省厅公安大数据战略实施，着力打造数据警务。



该省大数据应用推广工作座谈会



项目28天初验通过

本次项目中标，历时28天，在交付、研发、销售同仁齐心协力努力下初验通过，这无疑是对公司综合实力、技术水平的又一次验证，也是用户对巨龙大数据产品的认可和巨龙品牌的认可。此次成功中标对公司以后公安业务推广、拓展市场具有重要意义，不仅展示了公司的实力，同时也展示了我公司的核心竞争力。我们将会付出更多的努力，乘胜前进，争取创造更好成绩。

供稿：解决方案部 唐亚威

# 中标合成作战综合应用平台

8月13日，公司成功中标该省级合成作战平台项目，中标金额为744万元。这是继中标该省大数据服务能力平台之后，又一重要省级项目，最近西北大区喜报连连，奋创佳绩。项目的双双中标，进一步肯定了公司的综合实力。



该省公安厅HCZZ部根据公安部《关于实施公安大数据战略的意见》的指导思想及部情报指挥部门《情报指挥信息化建设“十四五”规划建议（2021-2025）》的指导意见，紧紧围绕“重点监控、情报融合、线索分析、动态管控、智能追踪、协调指挥、任务调配、反馈响应”的定位要求，在公安信息网、加密网、公安移动网上分别打造一套贯穿三级合成作战部门和勤务警种的信息自动流转、数据开放共享、业务一体操作、情指无缝融合一体化综合应用平台。

平台以公安合成作战机制为依托，以数据资源整合为基础，以各类公安信息化应用手段为支撑，以综合研判为核心内容，以警务实战为主要目标，按照“资源整合、手段集成、多轨联动、合成作战、情报主导、精确指挥”的原则，构建实体化、多警种合成作战工作体系，整体提升公安机关反恐防暴，维稳处突、侦查破案的能力和水平。“合成作战”是情报合成作战指挥核心理念，它是贯穿全局各部门的中枢神经，是实现大融合、产生聚变的发动机，是提高应急指挥和调度能力、信息获取和研判能力、资源调动和运用能力、现场处置和执行能力、事后反馈和完善能力的先驱者。通过平台整合多个方面的数据，利用大数据资源，深度挖掘数据的潜在价值，让科技引领成为维护社会治安的“最强大脑”。

西北大区接连两个大项目的中标，我们欢愉庆祝的同时需要保持清醒头脑，要学会用沉淀的方式从这两次中标中获取有价值经验，进而增进我们的综合能力，应对下一个项目！

# 民情地图（一期）项目顺利终验

8月13日，汕尾民情地图项目竣工验收专家评审会在汕尾市政数局举行，评审活动由汕尾龙图组织，评审会邀请了项目建设、技术、学术研究等多个领域的专家组成评审委员会。经专家评审，一致认为民情地图在技术、功能、安全、运行等方面符合设计标准和合同内容，同意该项目通过验收。汕尾市民情地图项目顺利通过终验，这标志着我市城市管理向精细化、智慧化、现代化迈出了坚实的一步。



验收会现场



验收报告

“民情地图”创新性强，业务面广，是一项全新的探索，没有现成经验可借鉴参照。民情地图（一期）项目自2020年10月12日正式启动，市政数局、市政法委、项目专班、汕尾龙图，以及行局专项小组等其他项目组成员全力以赴做了大量工作。领导高度重视，项目组和专班开展了多次调研，先后组织团队对市委政法委、公安局、自然资源局、民政局、应急局、卫健局等多个单位开展座谈调研，并多次征求有关行局及基层干部意见，不断理解和吸收，明确设计方向。

目前项目团队已按需求说明书完成民情地图应用、网格管理子系统、“善美村居”子系统的设计、开发和部署。系统已于2021年1月18日在市城区凤山街道、陆丰市博美镇、海丰县黄羌镇、陆河县螺溪镇、红海湾田墘街道、华侨区侨兴街道六个镇（街）开展推广试运行，至2021年3月14日已完成六镇（街）试运行工作；2021年5月11日项目初验通过后启动全市56个镇（街）推广运行工作，至2021年6月30日全市56个镇街运行工作有序开展，工作机制常态化、运行流程规范化。56个镇街的业务数据和基本数据均已完成采集、入库和治理、上图工作。目前合同约定的建设内容已全部完成。

作为试点的相关管理职能部门，对于民情地图的操作流程和使用都高度认可，对于民情地图系统的登录、查询、地图展现等功能的完成度和使用操作方面、业务方面都很认同，对于系统上的业务流转和操作也给出不错的评价。

专家组一行对民情地图运行情况提出了建设性意见和建议。专家组指出，在下一步工作中，要进一步加强信息采集工作，实施管理区域全覆盖、常态化；要加强民情地图考核结果应用，纳入政府效能目标管理；要加强网格员业务培训，综治办要提高案件处置率和按期处置率，切实提升运行效果。

## “自主创新 赋能发展”沙龙活动

8月25日，由厦门信息集团创新公司主办的“自主创新 赋能发展”创+会客厅主题沙龙活动在巨龙信息培训中心举行，包括美亚柏科、神州鲲泰、统信软件、唯一网络等30余名嘉宾参加，巨龙信息市场合作部林经理受邀做主题分享，介绍公司信创集成业务优势，根植行业积累，携手产业生态伙伴，为客户提供一体化集成解决方案。



信创产业的发展已经成为经济数字化转型、提升产业链发展的关键，是当今形势下国内经济发展的新动能。巨龙信息所提供的一站式解决方案包括信创方案中心、信创适配中心、信创体验中心，从贴合用户的业务应用实际需求考虑，为客户提供一站式解决方案，实现高可靠、高可用、安全稳定的系统架构和“可用”到“好用”的用户升级体验。



企业嘉宾会后参观了巨龙信息展厅和国产化展示区，了解到公司设立的信创适配中心，提供国产化联合展示、检测适配、赋能培训、联创服务等，完成办公软件、行业软件、各式硬件外设与国产系统的兼容性验证与测评，并对政府、公安、应急、交通、市政等行业的信创集成解决方案进行适配与评估。

巨龙信息以共建信创生态为目标，致力为信创产业链上下游企业提供系列服务，共同推动信创产业体系生态圈建设，助力信创集成新发展。



# 职工医疗互助保障100%投保

近期，为进一步扩大职工医疗互助保障力度，有效缓解职工医疗费用负担，让广大职工在互助共享中有更多获得感，公司工会为全体员工办理了职工医疗互助保障，本次职工医疗互助保障时效为2021年7月27日至2022年7月26日。

## 厦门巨龙信息科技有限公司工会委员会

巨龙信息工会〔2021〕6号

### 关于职工医疗互助保障的通知

全体员工：

为进一步扩大职工医疗互助保障力度，有效缓解职工医疗费用负担，让广大职工在互助共享中有更多获得感，公司工会为全体员工办理了工会医疗互助保障，本次医疗互助保障时效为2021年7月27日至2022年7月26日。现将保障简要内容介绍如下：

保障服务项目	内容及条件	补助标准
重大疾病补助	保障期限内首次确诊罹患办法规定的重大疾病，给予一次性补助	30000元
职工住院自费费用补助	职工住院医保起付线以上产生的个人自付部分，根据住院收费专用票据“个人自付”栏的全额，扣除超出普通住院的床位费用部分，按20%的比例予以补助，最高补助金额20万元，未经医保机构结算的全自费不在保障范畴。	20%
职工亡故慰问金	参保职工在保障期内亡故	5000元
事故致残补助	因工伤或意外事故致残，经鉴定达到相应等级，给予一次性补助，补助时间以相关权威机构出具的伤残等级报告时间为准。	5000元
一般住院补助	实际住院天数×50元/天，一个保障周期内累计补助住院天数最高30天	50元/天 最高30天
说明	1.意外事故是指外来的、突发的、非本意的、非疾病的客观事件，补助时间以相关权威机构出具的伤残等级报告时间为准。 2.新生儿是指0-28天内的婴儿，一个家庭只能申请一份。	

（详细规定请见《厦门市第十六期职工医疗互助保障办法》）

职工医疗互助保障是指在医保定点医疗机构发生符合医保开支范围的住院医疗费用，经统筹基金支付后，个人自负的部分医疗费按比例再次报销。特种重病即包括各类重大疾病互助保障五项内容。在一个互助周期内，最高补助金可达30000元。巨龙信息自2016年5月开展在职职工医疗互助保障项目以来，从组织发动到实际运行，为患病职工“雪中送炭”，有效地减轻了患病职工的经济负担，被职工视为“第二医保”，在保障职工正常生活，促进企业职工队伍稳定和社会和谐中，发挥着重要作用。

供稿：党工办 李联仲

# 消防演练，共筑安全防火墙

8月18日下午，为切实加强公司日常安全工作，提高员工安全素质，进一步强化事故安全防范和自救能力，在公司举办“安全知识培训暨消防应急演练”活动。演练前，公司结合实际情况，制定了详细的演练活动方案，对逃离的路线及各位员工的职责、站位等工作都做了明确的规定。



此次演练分四个项目。第一个项目是安全知识培训，现场总指挥对参演人员对公司场所逃生路线、火灾逃生知识讲解等。随着消防应急警报声响起，进入了第二个项目消防紧急疏散环节，参演人员根据应急逃生通道高效有序的疏散，顺利到达指定位置。第三个项目紧急抢救环节，模拟人员受伤受困火场的紧急抢救流程，顺利完成人员抢救演练。第四个项目是消防器材的使用，现场讲解人对全体参演人员细致讲解灭火器的正确使用方法、灭火时要注意的风向等问题。同时现场演示对火源进行灭火，参演人员也踊跃参与灭火器实际操作。

演练结束后，现场总指挥对演练进行总结。此次演练组织周密、定位准确、内容丰富、实战性强，具有较好的示范作用。通过本次消防知识学习和实际操作，提高员工的自身消防安全意识和应急逃生自救能力，为今后高效处置突发情况奠定坚实的基础。

巨龙信息将继续秉持“生命至上、安全先行”的安全理念，通过持续加强安全教育和开展各类演练，提升企业员工的安全意识与应急能力，让安全的种子在每一位员工的心中生根发芽，全力打造平安企业！

供稿：人力行政中心 朱子彬

# 超越

Transcend  
超越精神

就从现在开始，把挑战当指南针，失败当试金石，勇敢地向自己挑战，并战胜自己，超越自我。





PART 2

技术交流

# 新形象·新征程:公司VI形象解读

VIS 视觉识别系统,是将企业理念,企业文化,运用整体的传达系统,通过标准化,规范化的形式语言和系统化的视觉符号,传达给社会大众,具有突出企业个性,塑造企业形象的功能。在VI设计系统中,标志是应用最广泛,出现频率最高的要素,是消费者识别、选购企业产品最直接的要素,整个VI设计都是围绕标志展开的,是企业视觉形象设计的核心。



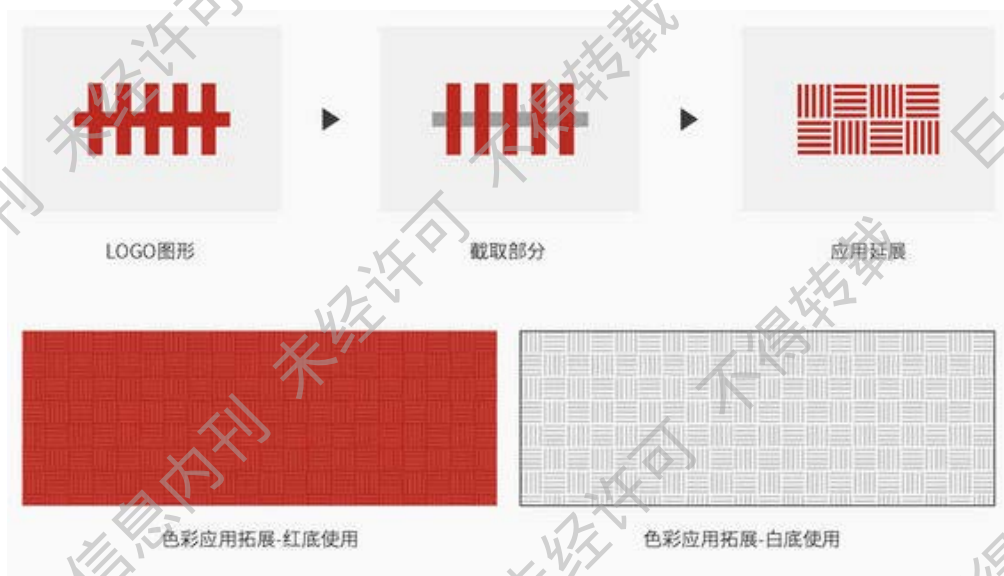
巨龙信息  
DRAGON INFO

图形标志是利用图形的象征意义,将企业的精神理念视觉化,有生动、形象、便于传达、易于识别和记忆的特点。但图形标志通常不如字体标志准确,如字体标志只适用于本企业,而图形标志就缺乏这种较强的针对性。



VI设计系统中严格规定了标志图形、中英文字体、标准色彩、企业象征图案及其各种组合形式,从根本上规范了企业的视觉基本要素,VI基本要素系统是企业形象的核心部分。

巨龙信息在品牌视觉打造上,以红色为主色调,红色具有较佳的明视效果之外,更被用来传达有活力,积极,热诚,温暖,前进等涵义的企业形象与精神。



辅助图形是从LOGO延伸而来，在保证基本形态的基础上进行延展、变化，放大LOGO的表现力，起到丰富画面、统一视觉形象以及分隔版面的作用。方便应用到日常办公、广告、品牌宣传上去。丰富辅助图形及周边开发，可以让品牌更生动，如印刷、公司装饰、服装、广告片等等，辅助图形可以形象的理解为树枝，链接到各个叶片。



小龙人是中国古老传说中的龙为原型设计的，龙寓意着幸运与成功；配色也接近龙的颜色，以红黄颜色为主。小龙人的肤色以黄色为主，黄色有着太阳般的光辉，让人有健康阳光、活力四射、积极向上的感觉。

头顶上点缀着红色的火焰，象征着熊熊燃烧的热情与活力；椭圆的脸型和大大的眼睛让小龙人憨态可掬的形象更加生动可爱，头顶的龙角和脸两侧的鬃毛也使整体更加有层次感。

小龙人的衣着颜色以巨龙信息品牌色——红色为主色调，整体造型更加拟人化、年轻化，以增强形象的延展性及可塑性。

## VI应用部份

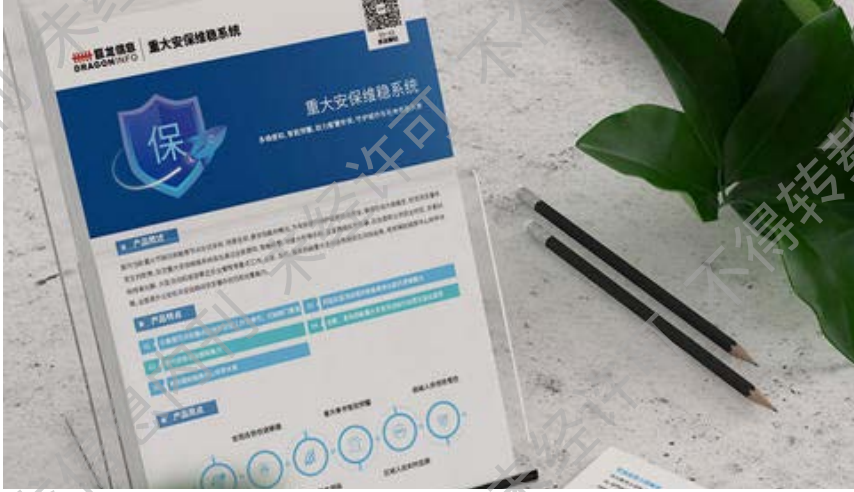
巨龙信息VI将“功能性”与“感染力”作为品牌视觉识别的评判指标，借此梳理、定调每一次的视觉应用。不论从办公用品、公共关系赠品、指示系统到企业广告宣传上诸多应用系统，全都依循着这个主轴强化视觉诉求，致使风格的呈现保有高度一致性、不显紊乱。

### 办公事物用品系统



企业专属的办公用品，比如名片、信封、信纸、档案袋、Excel文件页眉、Word文件页眉、PPT封面、内页、封底等，都需要依据视觉识别系统来设计，这些用品也体现着整个企业的企业文化，传达着企业的形象。这些办公用品一般是用来员工之间交流使用，有助于增强企业的凝聚力，也能让员工有所归属感。对于公司的客户和目标人群，统一而且具有高度美感的VI设计，可以增强客户对公司产品的信心，增加消费者对品牌的粘黏度和依赖感。

### 企业广告宣传系统



企业广告宣传：人们对广告信息的接受在大多数情况下并非是主动积极的，只有那些最具视觉冲击力，在众多广告信息中独出同类者才能够吸引大众的注意，产生影响。广告在传达本质信息时，尤其强调包装物料、推广媒介等，应用面广泛。



## 标志符号指示系统



标志符号指示系统：以既定办公区域内为主的相关功能标识视觉系统设计，采用与空间环境和风格相协调统一的设计原则。简洁明了、可识别性高是办公导视系统的主要特点，主要用于告知人们该区域的办公室、电梯、会议室等具体位置。它既是导视主体，为服务环境而存在；也是环境的一部分，相融于空间环境中，与环境文化相扣，共同构成环境整体。故而在设计时也应从标识牌外部形态和色彩方面着手，与空间环境的氛围与格调保持一致。在设计中根据企业标准色作为导视系统的主色，采用亚克力、铝合金等材质和UV工艺，从而呈现出简约干练的风格，既充分体现了品牌精神和品牌文化，积极向上的红色与空间的风格和色彩也能很好相融，共同构建了独具巨龙信息的企业环境文化。

关于《巨龙信息VI系统》请咨询市场合作部。

供稿：用户体验设计部 陈旭

## 数字城市“一盘棋”综合治理

数字城市立足城市运行监测、管理、处理、决策等要求，将行业数据进行有机整合，实时展示城市运行全貌，形成精准监测、发现、智能处置的城市“一盘棋”治理体系。

城市运行“一张图”管理。利用城市信息模型和叠加在模型上的多元数据集合，打造精准、动态、可视化的数字城市大脑，通过智能分析、模拟仿真，洞悉人类不易发现的城市复杂运行规律、城市问题内在关联、自组织隐性秩序和影响机理，制定全局最优策略，解决城市各类顽疾，形成全局统一调度与协同治理模式。借助智能大屏、城市仪表盘、领导驾驶舱、数字沙盘、立体投影等形式，可一张图全方位展示城市各领域综合运行态势，并根据不同主题分级分类呈现，帮助城市决策者、管理者、普通用户从不同角度观察和体验城市发展现状、分析趋势规律。



案例：上海临港“虚拟城市”

上海临港 2017 年启动了“智慧临港 BIM+GIS 城市大数据平台”的建设，通过 BIM+GIS 构建精细化的“虚拟临港”，该平台是首个城市级地理建筑设施融合的数据平台，覆盖整个临港 315 平方公里城市空间，它原样复制城市的建筑地理构造，既包含道路、建筑等重要设施的高度、坐标等地理数据，也包含管委会、滴水湖地铁站等重要建筑的内部结构、房间布局、管线铺设等对象化设施数据，能够实时感知城市人口热力图、实时交通车流、停车库状态、视频实时监控等城市运行态势，也可以通过无人机采集回传到中心的数据进行图像自动识别分析，智能发现识别垃圾倾倒、违章建筑、高密人（车）流等异常问题，并对未来发展进行推演和预测。



### 案例 天津滨海数字城市运营中心 一盘棋综合治理

天津滨海城市运营中心，运用泰瑞数创数字平台，打造城市交通、安监、规划等常态业务一张图，实现城市运行状态的动态实时感知，实现城市治理由政务服务、产业发展、民生服务、城市管理 etc 经济社会发展评价指标体系，基于数据资源平台，整合功能区各个领域的运行数据，动态监控城市运行状态，实现全面、直观的感知城市运营管理状况；最终实现可视化、科学化、智能化城市综合治理。



### 案例 无人机城市巡逻，全视角城市管理

临港城市大脑，有机融合地面语义化单体建筑、一千多个摄像头、传感器及智能算法，实现通过 AI 技术辅助城市治理。采用无人机进行日常路线巡航飞行，进行城市管理，并打造 5 分钟出勤圈，日飞行里程超过 100 公里，巡查发现率提高到 1 分钟。其中 80% 以上的城市管理事件应对采取智能派单，准确率超 90%。必要时可在滞留游客头顶绕飞、实时喊话，紧急情况下还可直接报警。城市精细化管理主动发现率提高到了 70%、智能派单率超过 90%，案件发现时间从 1 天缩短到了 1 分钟，复杂案件信息员派单时间从 30 分钟缩短到了 5 分钟。

供稿：国内政务业务部 汪延杰

# 合成作战综合应用平台介绍

某省合成作战平台项目是合成作战综合应用平台建设的一期，主要以对象管控为中心，重点突出“防”与“控”，实现以下目标：

## ■数据治理业务专题层建设

依托新一代公安信息网及警务云，以合成作战部现阶段掌控的重点人员数据、汇聚接入多个警种、警务云基础数据及互联网信息资源，通过数据治理构建合成作战重点管控对象综合业务及专题库。

## ■合成作战应用平台建设

开发集管控对象监管、情报信息管理、 workflow 管理、专项应用、管控模型管理等应用模块为一体的综合应用平台，打造服务实战的智能应用工作平台，全面提升预测预警、动态管控、警务协同、服务社会的能力。



## ■建设现代化合成作战中心

配套设置专用标准化操作工位、操作台、指挥展示屏，接入公安网、各专业警种安全域等专用网络，构建信息化情报分析、管控、协调指挥系统，实现情报与合成作战应用系统、各警种信息资源、专业手段的高度集成、高度共享、高度融合，有效提升合成作战部门情报分析研判、重点人员动态管控、大数据分析、专案支撑的能力水平和合成作战专业化、正规化水平。

总体架构的框架内采用“三横三纵”的总体设计。架构图如下所示：



### ■合成作战业务专项数据资源池

依托该省厅已建的警务云平台提供基础算力支撑，利用已汇聚的数据按照合成作战业务进行加工构建匹配业务应用各类专项资源库。

### ■业务应用

依据该省公安厅合成作战部的业务职责建设管控对象监管模块、情报信息管理模块、合成作战业务管理模块、专项业务应用模块、管控模型管理模块。

### ■管控监管管理

以全国七类ZDR及该省关注人员管控为出发点，以关注对象和群体为代表的动态更新机制，以人员和群体为切入，目的是为了从源头上防范可能发生的涉W风险。全面采集关注对象和群体的数据，如基础信息、背景特征、主要诉求、现实表现，深度描绘关注对象或群体的具象画像。构建全省权威、完整、共享、鲜活的关注对象和管控群体库，同时实现人员、群体和线索、事件的有效关联；及时监测、发现、预警涉稳异动情况。辅助民警掌握管控对象的行为和轨迹动态；加强研判手段，实现研判工具由数据比对向智能模型的转化。

### ■情报信息管理

情报信息管理模块将构建青海省公安厅情报线索管理的综合模块。实现线索的快速采集、录入、统计、串并分析、查询等功能，为合成研判提供线索支撑。

### ■合成作战业务管理

该模块以合成作战业务流程为指引，形成个人协作任务发起、任务审批、协作反馈、指令发布、指令反馈等业务闭环。

### ■专项业务应用

专项业务依据该省公安厅合成作战部重点工作任务，实现追逃、FK、涉Z、流入、背审等专项业务，实现专项业务的信息管控、态势展示、轨迹监测、敏感信息预警等功能。

### ■管控模型管理

管控模型管理是合成作战综合应用平台的“模型中心”，实现了基于数据分析的特征工程建设，标准化实体对象特征，灵活快速的特征模型搭建功能，显著降低了用户建模的难度和学习成本，提升了情报数据的价值和利用率。通过对情报业务的深入分析，将情报数据进行特征化处理，建设标准化的实体对象特征体系，实现基于特征的模型快速搭建应用。

### ■实战工作前台

平台实战工作前台分为面向用户的民警工作台和面向领导的决策云视窗。

### ■民警工作台

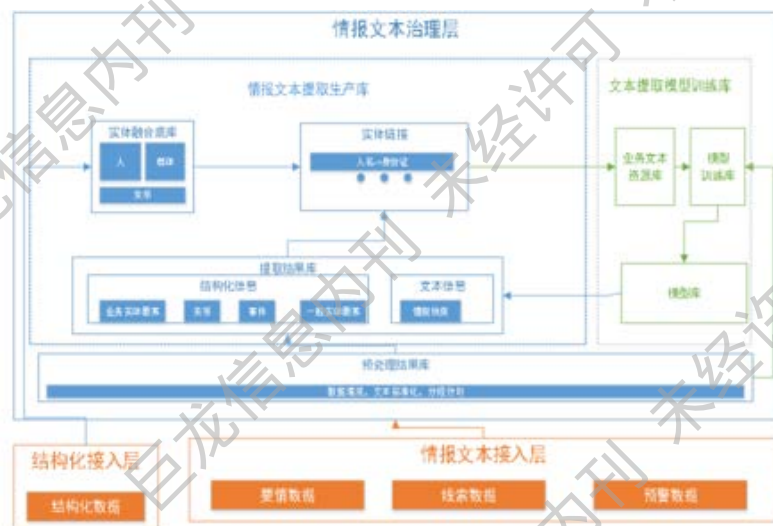
民警工作台以民警的日常办公为出发点，为民警提供日常办公中所需的各类操作功能。

### ■决策云视窗

决策云视窗系统从宏观上展示社会治安总体态势、涉稳防控态势、重点人员检测、任务处置态势、警情趋势分析等，直观快速了解部门全局及中心业务总体运行情况。同时可根据专项工作需要，打通各系统数据、手段，形成专题化工作态势分析，实时掌握各方面情况，为领导决策提供支撑。

# 要素提取在公安业务的应用实战

随着公安智能化业务的不断深入开展，传统且大量的笔录和线索很难满足复杂的数据分析挖掘和智能化应用的开展，这些文本不但数据量巨大，且文本数据构成复杂，不但有文字，还有表格等多种形式，公安机关和民警需要花费大量的时间从中筛选出有价值信息。如何利用技术手段实现业务优化的路径中将大量文字或非结构化数据规范化、模块化，并封装为结构化的数据，往往存在诸多挑战。



功能设计图

## 产品设计理念

知识提取的实现既能减轻一线警务人员的工作量，又能降低信息获取的能力要求。知识提取采用本体建模技术，构建业务知识库，根据情指的业务知识导向，以情指业务的视角，将涉稳、涉恐、刑事犯罪前科、肇事肇祸精神病人等重点关注人员的海量数据按照业务分析的思维和逻辑进行重构，将重点关注人员的主体定义为对象、并标记对象的数据，提取对象之间的关系等，将情指业务数据抽象为对象-属性-关系的基础数据模型，结合情指业务知识，从而实现支撑情指涉稳事件的预警预测、建模分析、深度情报分析等应用。

知识提取由三部分组成：内容概念图谱、命名实体识别、公安业务对象关系识别。

## 内容概念图谱

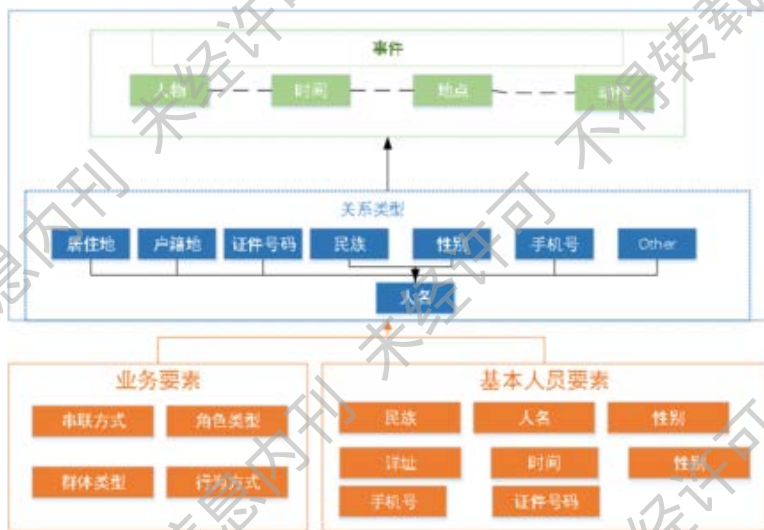
用于本体模型信息的存储，基于图数据库技术存储，情指业务相关的实体，属性，实体关系，实体行为，业务规则构建概念关系。本体模型是知识图谱的逻辑结构描述和语义逻辑的描述。

## 命名实体识别

信息提取、问答系统、句法分析、机器翻译、面向Semantic Web的元数据标注等应用领域的重要基础工具，是后续提取及应用工作的重要基础工作。

### 公安业务对象关系识别

对象的关系属性，是在基本人员要素的基础上提取的，对每个对象加上确定的属性关系，例如证件号码、性别、民族、电话号码以及居住地等等。不但可以定位一个具体的对象，还可以为后续大量分析建模工作提供数据支持和元数据基础。



架构设计图

### 应用场景拓展

依照公安业务的实际要求，通过对本体概念的逻辑描述进一步规范公安业务所关注的相关内容，形成统一的概念逻辑关系，基于现有掌握的数据情况，深度扩展知识图谱的内容及层级关系，从而为后续的情指研判模型提供建模依据。

提取要素包括基本要素和业务要素，基本要素包括人名、证件号码、地址、民族和性别等，业务要素包括矛盾诉求、群体名称和串联方式等。

主要以个体对象发生的事件或动作进行刻画，通常事件的刻画都是基于人员对象产生的。

人员对象的行为特征包括以下三类：

- 日常行为：对自然人正常发生的一系列活动的刻画，如：登记、订票、缴费、落户、就诊、刷卡等。
- 轨迹行为：具有一系列活动轨迹的信息刻画，如：住宿、上网、乘坐、通联、通行等。
- 关注行为：以公安的角度对人员的某类活动进行关注。如：吸毒行为、上访行为、违章行为等。

事件抽取作为信息的一种表现形式，其定义为特定的人、物在特定时间和特定地点相互作用的客观事实，一般来说是句子级的。该技术主要从非结构化信息中抽取提炼出用户感兴趣的事件，并将结果结构化呈现给用户，对于用户进行业务决策和分析具有重要的意义。

# 民情地图应用推广培训纪实

8月17日，汕尾市举行“民情地图”推进情况新闻发布会，汕尾市按照“掌握民情、化解矛盾、优化服务、促进发展”工作定位，已全面实现“民情地图”全市应用上线运行，在体制机制建设、功能开发设计、场景深化应用、平台全线推广等方面取得了阶段性成效。



“民情地图”应用推广取得成效离不开汕尾龙图工程部的团队共同努力，为协助各镇街推进民情地图网格化管理工作，提升各级网格系统工作人员业务水平和操作能力，工程部实施技术人员对各镇（街道）“民情地图”工作分管领导及网格业务骨干，联勤指挥中心工作人员，各村（社区）网格员开展“民情地图”应用推广工作业务培训。



▲7月28日 凤山街道

针对民情地图的不同图层的操作人员，实施技术人员准备了不同的培训内容：

1、网格员。培训网格员如何进行事件上报、重点人员走访、重点场所巡查、工作日志上报等操作，讲解网格事件定义和要求（结合案例讲解如何描述问题，以及事件上报、即采即办、工作日志上报的区别）。





▲7月28日 新港街道



▲7月28日 捷胜镇



▲7月29日 香洲街道



▲7月29日 马宫街道



▲8月13日 东涌镇

- 2、联勤指挥中心。培训联勤指挥中心工作人员如何下发走访巡查任务等。
- 3、分管领导、业务骨干。培训分管领导、业务骨干如何进行网格图层讲解。
- 4、职能部门。培训职能部门如何进行事件处置反馈。

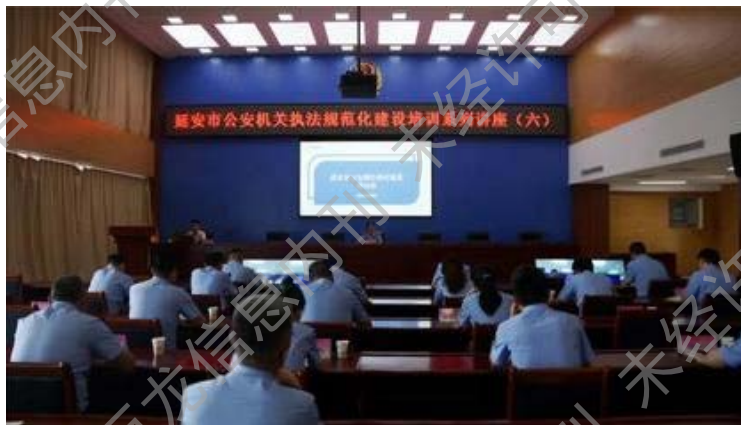
时间紧、任务急，实施技术人员兵分多路，各镇街同时进行培训，让工作人员清晰了解到民情地图的目标定位为“掌握民情、化解矛盾、优化服务、推动发展”，并通过大屏幕演示如何实际操作，让各角色的人员清楚了解相关的日常工作及事件流转过程，其中针对网格员网格事件的上报规范（分类、紧急程度、事件描述等）做详细讲解，并与网格员们深入交流日常上报网格事件时遇到的问题，提出解决途径。

汕尾龙图技术人员深入浅出的讲解，谦虚严谨的态度，获得用户的一致好评。

供稿：汕尾龙图 潘婷

# 延安市局执法规范化培训纪实

8月17日，延安市局举办第六期全市公安机关执法规范化建设培训，邀请法度信息公司软件实施工程师董宏、富县公安局法制大队四级警长李武军作专题授课。市局各办案单位负责人、业务骨干及法制支队全体人员在市局主会场参加了培训，各县（市）局、分局办案单位负责人、法制员、部分民警及法制大队全体人员在各分会场参加了培训，培训会开至各所、队。



法度公司董宏工程师对全市公安机关作了“引导式笔录”应用的专题培训，对“引导式笔录”的日常管理功能、笔录查询以及数据采集等方面作了详细讲解，又针对操作流程中常见的问题作了重点说明，解决了民警烦心事、执法监督麻烦事，为侦查研判做了贴心事。

李武军同志作了题为《如何防范逐利性执法》的培训授课。以最新的典型案例为切口，对《公安机关禁止逐利执法“七项规定”》作了详细解读，同时对工作中法制部门履行监督职责防范逐利执法具体应用进行了分析。

会上，王芳霞副支队长对两位同志的授课进行了点评，要求各县（市）公安机关进一步加强引导式法制笔录应用，充分运用科技手段提升民警笔录制作水平，持续推动全市公安机关执法质量不断提升。



# 巅峰

巅峰，不在一万英尺的边缘  
而在信念与汗水的夹缝之间



# PART 3

---

## 员工风采

# 党建引领见真情，爱心结对暖人心

为扎实推进党史学习教育,践行我为群众办实事。近日,公司党总支响应上级号召,积极参与“爱心结对”行动,开展“党建引领见真情,爱心结对暖人心”主题党日活动,以“一对一”帮扶方式,走访慰问位于厦门市海沧区贞岱村结对困难群众,用行动送上一份温暖与真情。



走访慰问中,公司党务干事李联仲先向帮扶对象转达了公司党总支书记张敏玲同志对他们的关心和问候,并送上米、油、牛奶等生活慰问品。后与他们拉家常、问冷暖,倾听他们的心声和需求,了解他们的生活状况、身体情况、家庭经济来源等情况,并向他们传达党和国家在脱贫攻坚、惠农惠民、低保医保、医疗保险等方面的新政策,鼓励他们要树立生活信心,保持乐观向上的生活态度,增强战胜困难的信心和勇气,为美好的生活继续奋斗。

此次爱心结对帮扶慰问是公司注重履行社会责任的一次缩影,公司党总支长期关注并致力于抓党建助推脱贫攻坚,增强非公党组织和党员的高度社会责任感及践行全心全意为人民服务的根本宗旨。通过此次爱心结对帮扶活动,不仅发扬了党员先锋模范作用带头作用,也让帮扶对象感受到了党和政府的温暖及关怀,增强了生活的信心。

# 性格色彩分享-以“色”识人

8月25日 人力行政中心季红丽为中心的同事们进行了一场主题为《性格色彩-以色识人》的分享。整个课程围绕着性格色彩概述、性格色彩之职场、性格色彩之招聘、性格色彩之生活面面观四个方面展开讲解。

在正式开始上课之前，需要对性格需要有四点认识基础

- 1、正确认识性格差异，因人而异进行合理的分工协作；
- 2、每种性格都有不同的优势，性格无所谓好坏，只有“过当”；
- 3、你是某种颜色，但不一定某种颜色的特点你全部具备；
- 4、性格色彩学与你的性格特征有关系，而与你喜欢什么颜色无直接关系。



课程伊始，讲师并没有着急和学员介绍性格色彩的理论，而是埋下两个伏笔：

第一，提出问题：性格和个性，两者谁是先天，谁是后天？

学员们展开了激烈讨论，最终得出性格”是天生的，所谓“性格”就是“原本的我”；

“个性”是后天的，所谓“个性”就是“现在的我”。值得注意的是个性的形成与自我的修炼密切相关，意味着成长需要我们发挥自己独特的强势，逐渐去除自身的一些盲点和局限。

我们无法为自己天生的性格负责，但是我们每个人都必须为自己的个性负责。

第二、让在场学员运用5分钟的时间，完成性格色彩测试题，为后续进行自我分析奠定基础。

接着开始了课程的重头戏。

性格以动机和行为为出发点，分成四类主色，每类主色的人有着不同的特点。

**红色的人**，最大的长处：其乐融融。最大的短处：三心二意。基本动机：快乐、赞美、受欢迎，对外界的需求：声望、友好的人际关系，被需要、影响鼓舞他人的机会。

**蓝色的人**，最大的长处：追求完美、逻辑性好。最大的短处：过于苛刻，基本动机：卓越、价值、高质量。对外界的需求：明确的解释、有限的风险，要求计划性和精确性的任务。

**黄色的人**，最大的长处：目标感强，很好的自我驱动力。最大的短处：强势、忽视过程和他人感受。基本动机：挑战、控制，对外界的需求：权威、艰巨的任务、进取的机会。

**绿色的人**，最大的长处：易于相处。最大的短处：怯懦。基本动机：安全感、保障对外界的需求：群体认同、既定的工作模式，稳定的情况。

当然每个人的颜色不是一成不变，同时也会出现两种颜色共存的现象。

为了方便大家更好的理解，讲师举了一个例子辅助说明。同时介绍了四色性格的人在执行力，抗力和口头禅方面的区别。

**《西游记》人物性格色彩**



红色的八戒

蓝色的唐僧

红+黄的悟空

绿色的沙僧

**相处的钻石法则**

相处原则	给红色关注	给蓝色肯定	给黄色机会	给绿色鼓励
子女	树立目标、规则	接收不完美	示弱	培养判断力
伴侣	神秘感、忌冷落	多谈心、忌数落	多顾家、忌逃避	多认同、忌对比
同事	情绪化	讲道理	开诚布公	积极跟进
领导	支持、镇定	有声的批评、规则	找方法、拥护	以人为本、推动
下属	创意、表扬	忠诚、解释为什么	看结果、轻感受、激发潜能	轻松沟通、任务分解、多鼓励

四色性格的人，在职场也会有不同的工作表现，如何和不同颜色性格的人相处也充满了学问。

和红色的人相处：采用幽默的方式、用理想化的表达方式、要求他们协助、表示重视。

和蓝色的人相处：运用逻辑与结构、找出新旧事物的关联、提供分析的机会、提出低风险的构想。

和黄色的人相处：提供机会，强调挑战性，赋予更多责任授权。

和绿色的人相处：提供与别人共事的机会，让他们知道你高兴，强调值得做的理由。

讲师在完成性格色彩在招聘方面的运用后，就生活中的运用也展开了讲述。完成了理论知识介绍后，学员们对课程一开始填写的性格测试表展开了互相分析讨论。

如果大家对性格色彩也有兴趣，欢迎EM私信讲师季红丽领取性格测试表。以下几本书可供拓展阅读：《性格密码》、《跟乐嘉学性格色彩》、《色眼识人》、《九型人格》。

供稿：人力行政中心 胡姗

# 东京奥运会的一点感悟

8月8日，伴随着中国代表团38金的优异成绩，东京奥运会也落下了帷幕，两周的时间，我更多的时候是通过一条条热搜、一篇篇新闻，去感受奥运的精彩。也许少了观看直播的紧张与刺激，但却更加能够以冷静平和的心态去审视和体会各种惊喜的、感动的、遗憾的结果。

## 一、惊喜---少年强则国强

“少年强则国强，少年雄于地球，则国雄于地球”。在本届东京奥运会，最引人瞩目的是00后走上了世界的舞台，年轻一代在奥运会上扛起了担当，他们虽然初出茅庐，但无论是整体实力还是比赛心态，在与前辈的较量中丝毫不落下风。



首日，00年小将杨倩在女子10米气步枪比赛中，为中国代表团射落本届奥运会的第一枚金牌，也给中国代表团打出了一个漂亮的开门红。更让人惊讶的是，杨倩除了过硬的专业技能外，本身还是清华大学的学霸，有网友戏称她是“趁着放暑假，来拿两块金牌”。



8月5日，作为本届奥运会最年轻的参赛选手，年仅14岁的全红婵顺利进入女子10米跳台单人项目的决赛，在决赛中，她更是以5跳3跳满分，刷新奥运会记录的成绩，斩获金牌，也成为可以写进教科书的跳水史第一人。



除此之外还有女子双人10米跳台的00后姐妹花张家齐和陈芋汐，女子体操平衡木上演“袋鼠摇”的小可爱管晨辰等等，这些少年们不仅未来可期，在当下就已经具备世界前沿的实力，期待东京奥运会之后能够扬帆起航，再创佳绩！



## 二、感动---超越极限

田径100米，无疑是奥运赛场上的一颗明星，这项比赛的冠军被称为“世界上跑得最快的人”，历年来，短跑领域由黑人统治，我们期待看到黄皮肤的人，在本届东京奥运会，苏炳添以半决赛9秒83的成绩，刷新了亚洲记录，也成为进入百米决赛的亚洲第一人。

2021年8月1日晚上八点半，我同无数同样兴奋与激动的中国人一样，早早的守在了电视机前，期待着苏神再次创造奇迹，至今很清晰的记得，那条璀璨熠熠的跑道亮起来的时候，映入世界眼帘的C位，是我们中国人，那一刻我的心里充满感动与自豪。



## 三、欣慰--不以金牌论英雄

乒乓球混双决赛，是本届奥运会我看的为数不多的几场直播之一，作为中国的传统强势项目，刘诗雯和许昕2:3不敌日本选手，遗憾摘银。赛后采访中，两名选手很愧疚，许昕说这是整个乒乓球队都无法接受的结果，刘诗雯哭着对大家说对不起。看到他们输了的时候，我的第一反应是害怕和心疼，害怕网络上铺天盖地的骂声，心疼他们可能要如同当年的刘翔一样被网友骂到遗憾退役。比赛结束后我第一时间打开了手机，很让人欣慰的是，也许仍有个别网络喷子口诛笔伐，但更多的网友却是抱着理解，心疼他们的态度，大家更多的是心疼他们在自己的职业生涯中不能以完美的成绩退役。



唯金牌论的声音越来越少，有的人说是因为我们的国家实力提高了，国民自信了，不需要再依靠金牌来给自己撑场面，这或许是一个原因吧。在我看来，更多的是因为，奥运是个竞技体育比赛，追求金牌固然是理所应当，但奥运的精神是“更高、更快、更强”，那些不断拼搏，永不言弃的奥运健儿们，即使他们没有金牌甚至没有奖牌，也依然值得我们尊敬！

东京奥运会已经结束，但运动员们的职业道路还在继续，期待他们再接再厉，2024年巴黎奥运会再创佳绩！

## 夏日限定美好



厦门的夏天总是格外漫长，清明踏青过后的蝉鸣，一声、两声仿佛就预告着它的到来。温热又黏糊糊的风会一直吹到重阳节以后。忽而在某个清晨带着凉意，结成点点白露，才会让人意识到它的悄然离开。在南方，夏天是很霸道的，才不管什么二十四节气、四季规律，蛮横占据了一年中近乎一半以上的时光。



中学时代，日子仿佛一直定格在大家埋头做题的静止画面，而就在这枯燥无味中，夏天也总能寻得机会，撕开生活的一个小小缝隙，一点一滴渗出别样的滋味。体育课必定是汗流浹背的，来一口冰爽的橘子味汽水就能抚平所有的焦躁。天总是黑得很晚，放学以后拉上好友一起逛逛操场，抬头望着满天金灿灿的晚霞，低声讨论着鸡毛蒜皮的小事，所有的烦恼都能随风消散。直到后来我们在初夏高考，在盛夏告别，头顶的不再是教室里一转就吱吱呀呀的老旧风扇。我们整理着各自的理想和行囊，奔赴不同的未来。



离开家上了大学，一年中最最喜欢的便是悠长的暑假。假期多是在老家度过的，在那个不大但非常阴凉的老房子里。我想夏天的形状大概就是奶奶举着的蒲扇；夏天的味道则是爷爷怕我被蚊虫叮咬，早早点好的蚊香和喷洒的花露水。而我只管坐在那木制的躺椅上，吃着冰棍或者一口又一口舀着大西瓜，看爷爷与老伯伯喝茶打趣。陪奶奶听着电台里播放着的莺莺戏腔，舒服得好像这日子被无限拉长，没有尽头似的。



夏天是永远不会缺席的，正如诗人里尔克写到：像树木似的成熟，不勉强挤它的汁液，满怀信心的立在春日的暴风雨中，也不担心后边没有夏天来到。夏天终归是会来的。

怀念已逝的夏日限定美好，也永远期待下一个热烈、生机勃勃的夏天。

供稿：营销中心 汤炜榕

## “要我做”和“我要做”



现代人大多忙碌，许多时候会感觉到自己很被动，被各种各样的事务推着往前走。有许多必须要自己去做的事情，等着自己一件又一件地去完成。太多的事务堆积在心里，会成为巨大心理负担。太多需要自己去做的、等着自己去完成的事情，堆积过多会成为焦虑，反而有的时候干脆破罐子破摔，什么也不做，造成了拖延的状态。

事情堆积太多，不知道先完成哪一项，感到疑惑焦虑，于是心生恐惧索性停了下来！导致什么事都做不下去，或者是无法去做的局面。造成越来越多的事务堆积，最终会压倒一个人！被动地被事务推着一路奔跑，会疲惫不堪。但如果能转换一种态度，将这些等待自己去做的事情都变成“我要做的事情”，作为自己主动的安排，克服内心的恐惧，情况就会好很多！

一大早醒来，如果是处于一种被动的“要我做”的状态，想到这么多事项堆积在今天的行程安排中，难免焦躁。如果改变一种心态，变成我要主动去完成各种事情，尤其需要注意的是一些要在当天主动安排去做的事情中，特别安排一些做完了之后、能让自己感到真正开心、富有满足感的事情，每天最少给自己安排一件这样的事。

无论多忙碌，都不要失去在忙碌中感知快乐的能力。生活可以高效地运转，但别忘了在运转时带上帮助我们主动寻找快乐的元素。健康、自由和爱这些重要元素都是作为高效运转的润滑油，每一项都必不可少。

每当被事务堆积即将吞没、一筹莫展的时候，改变为主动形态去面对，变成“我要做”，把自己的工作生活中必须要完成的事，或者自己想要去完成的事，都放在一起并行主动安排，将它们变成“我要做”，以一种积极应对的主动心态去完成各种各样的事项，对于事务堆积的恐惧心理就会逐步减少，甚至会消失。

主动的安排，会使自己觉得身上有使不完的劲儿，“我要去做”，做主之后收获的是完成之后的成就感，从而对于事务的完成充满期待，充满积极应对的态度。选择“我要做”就是选择一种积极的人生，而远离那种被动的、被许多事务追赶着一路疲惫狂奔的状态。

“我要做”，是一种生命从容的状态。主动去进行安排，无论多忙碌都能从忙碌中透出从容的微笑！

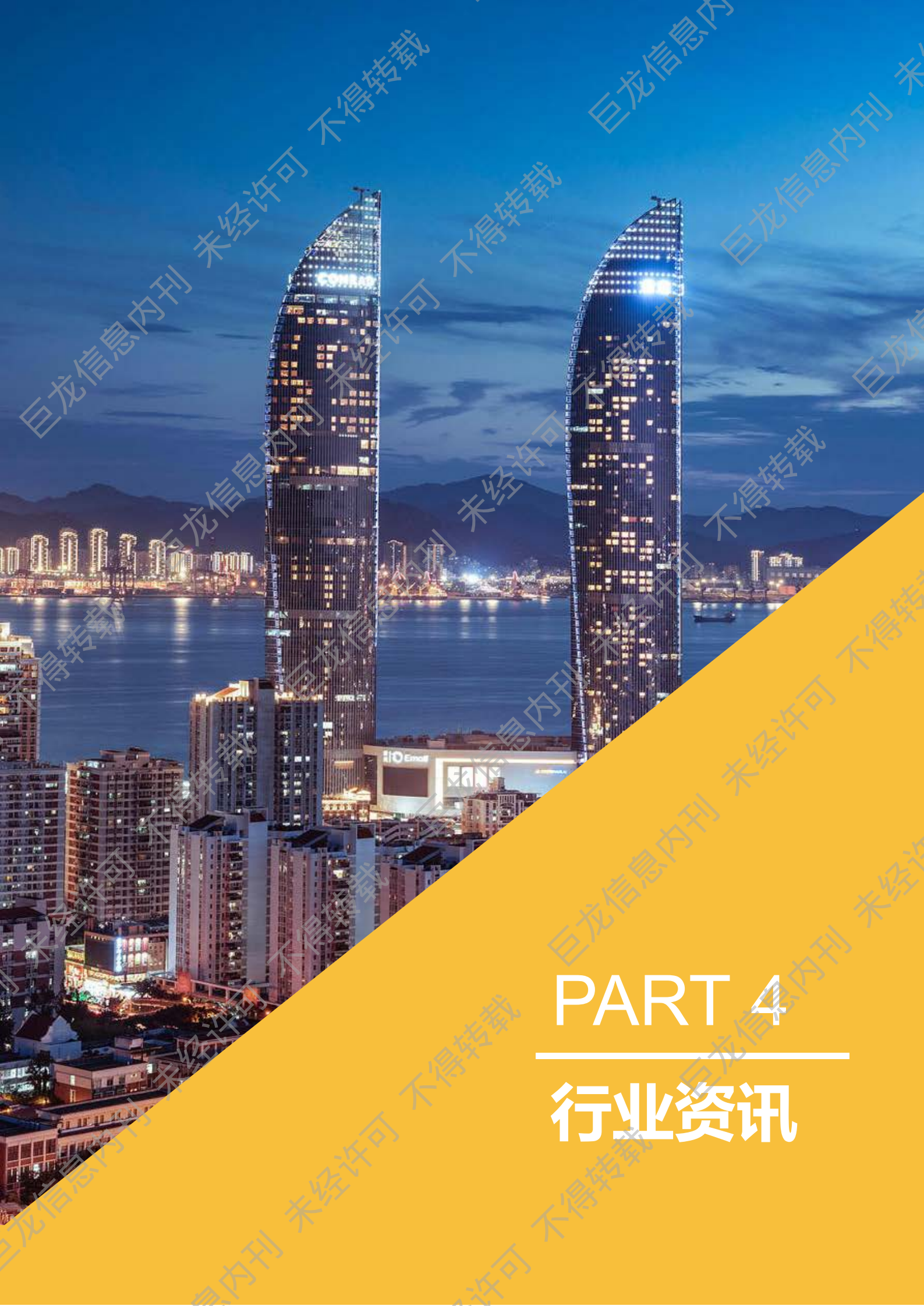
# 态度

决定一切

A / T / T / I / T / U / D / E

工作和生活需要热情和行动，需要努力，需要一种积极主动、自动自发的精神，这就需要我们以积极的态度对待工作对待他人对待生活。有积极的态度才能够担负起责任，才能够团结，才能够开拓创新，才能够应对各种复杂的问题。





PART 4

行业资讯

# 第二十一届投洽会在厦举办

9月8日-11日，第二十一届中国国际投资贸易洽谈会(简称“投洽会”)在厦门市举办，将有力地释放中国投资好声音，服务于加快构建新发展格局，助力世界经济的复苏与增长。



## 合作联动 重点邀请“一带一路”沿线国家和地区

投洽会是投资领域类的专业性展会，也是商务部主办的国家级重点展会之一。经过20多年的发展，投洽会已经成为具有全球影响力的国际投资盛会。

本届投洽会以“新发展格局下国际投资新机遇”为主题，将进一步加强国际化，重点邀请“一带一路”沿线国家和地区、RCEP成员国参加会议，将与国际组织合作联动；同时将进一步提升专业化，引入更多专业机构深度参与，开展云展示、云对接、云洽谈，释放数字技术对投资促进的赋能效应；投洽会也将进一步突出品牌化，加强“双向投资促进”“权威信息发布”“投资趋势研讨”平台建设，培育更多的精品活动。

## 活动多样 将首次发布《中资企业国别发展报告》

本届投洽会的主要活动中，2021国际投资论坛将邀请国内外政要发表演讲，开展广泛探讨，进一步提振投资信心，促进合作共赢；在吸引外资方面，将举办全国投资促进机构联席会议。在对外投资方面，将首次发布《中资企业国别发展报告》，并且举办助力中资企业高质量发展的研讨会、台资企业参与“一带一路”等主题活动；在加强双向投资相互促进方面，投洽会将首次举办中外投资促进机构工作会议，而且还将举办领航中国——国际新兴产业创新发展大会。

## 引领国际投资 引导产业投向

本届投洽会紧跟国内外投资的最新趋势变化，吸引国际组织、国家有关部委、全国性商协会在投洽会平台上举办国际工业互联网大会、中国国际绿色创新技术产业品展等系列活动。还将发布《2021世界投资报告》中文版，展示数字经济、人工智能、生物科技、绿色低碳等重点产业和前沿科技，持续引领国际投资，引导产业投向。

## 厦门首个“碳中和”试点展会

本届投洽会积极响应国家“碳达峰、碳中和”目标，践行绿色办展，被市生态环境局评为厦门首个“碳中和”试点展会。绿色办展办会是今年投洽会一大亮点，大会从展台设计方案、施工方案、展台重复利用，到证件、宣传品发放，以及展场噪声控制、数据化管理、绿色出行等方面充分考虑，打造低碳绿色展览。

# 利用作战地图实现公共安全管理



公共安全管理是城市安全管理的重要组成部分，各行各业的需求管理各有不同。面向公安，其安全管理包括治安管理、公共秩序管理、交通安全执法管理、重大公共设施安全管理、重点单位安全保卫指导和管理、食药监环辅助执法管理、维稳处突管理、重大社会活动安全保障等。

“地图作战”顾名思义是以地图为基本工具进行作战的行为。在公安应用中，借助于数字化手段，将地图作为研判工具，通过地理信息的客观展现，对警情和治安风险进行分析和推演，掌握区域治安情况和违法犯罪的动态及其规律，对犯罪行为实施打击的情报分析和处置行为。

地图为基础的信息不单单是GIS所反映的对象空间，更多的是借助对象、时间、空间三者的逻辑关系分析对象的行为特征，进而获得其行为规律，并依据行为规律，推演其在时空上的发展趋势，分布规律及其变化，并借助这些关系通过逻辑思维获得一系列的推理和判断，形成标准的地图作战知识，进而实现有效的管控与预案小雷，为公安实战需求提供更多有利的保障。







地图作战是公安数字化警务方法的一种，核心以地图方式展示具有时空属性的数据，借助数字化工具开展警务活动，地图作战赋予警务工作新的理念和新的特点。警务地图作战的基本理念如下：

1. 警务行为是对事物时空状态及其发展规律的解读和管理，即警务活动是围绕事物的过去、当前和未来的时空行为开展的；

2. 警务关注的事物行为是在事物运动(活动)中体现的，运动离不开时空约束，时空信息是警务行为重点关注的信息；

3. 在数据充分可采集情况下，事物的时空行为可以获取和认知，且这些行为可以用直观的方式展示出来；

4. 事物时空活动是具有惯性，即事物活动呈现规律。一个事物遵循时空规律或违法规律均反映事物在当前的行为特征，即预示其未来行为趋向；

5. 事物间关系在时空上进行交汇和呈现，群体行为的时空特征反映了群体中个体的社会趋向和社会行为，这种行为具有强惯性；

6. 地图及其衍生的图形化描述方式可以直观解析事物及其群体在时空上的行为，这种行为可以通过展示方式呈现历史、当前和未来的行为过程；

7. 警务活动的最终目标是对事物行为进行时空管理，认识、打破其即有规律和行为，以仿制事物行为产生社会危害；

8. 警务活动在一定范围内是对事物时空行为的认知、跟踪和管理，地图提供了这些活动的时空信息的直观解读。用于警务作战的地图是时空信息提供和解读的工具，警务活动使用该工具进行对事物的时空认知。

基于上述理念，作战地图是警务活动的信息支撑，通过这种支撑展开真实世界的警务行为。地图作战下的警务行为主要有：

1. 借助地图对事物时空行为和规律的认识，即对信息的时空查询；

2. 借助地图分析事物行为特征及其未来可能的行为趋向，即对风险进行预判，并实施警务规划；

3. 借助地图分析特定事物的时空过程，包括历史、当前和未来的行为，对确定行为的可能性，即对危害行为进行辨识和证实，并实施管控和打击；

4. 借助地图模拟事物未来发展特定，并针对这些特点进行对抗性推演，以优化警务行为；

5. 根据事物的时空规律，借助地图评价规律的趋势和异常及其危害，并实现对危害的预测预警，并对此展开警务行为；

6. 借助地图对警务行为、方法进行学习和训练，提升警务能力。

# 《数据安全法》今起施行

9月1日,《中华人民共和国数据安全法》正式施行,这是我国首部与数据安全相关的法律。随着大数据时代的到来,数据已成为数字经济发展的核心生产要素,是国家重要资产和基础战略资源。尤其在网络攻击威慑上升、数据安全风险与日俱增的新形势下,数据安全已成为数字经济时代最紧迫和最基础的安全问题,加强数据安全治理已成为维护国家安全和国家竞争力的战略需要。



《数据安全法》明确了几方面内容:

- 一是,明确数据安全各方职责。建立工作协调机制,加强对数据安全工作的统筹。
- 二是,鼓励数据安全、合法、有序流动。法律明确了数据作为数字经济发展的关键要素,需要被组织和个人依法合理有效利用,国家鼓励数据安全有序自由流动。
- 三是,数据开发利用和数据安全相互促进。法律明确了国家在实施大数据战略进程中,要以数据安全保障数据的开发利用和产业发展。而且,在国家支持开发利用数据提升公共智能化水平的同时,要充分考虑老年人、残疾人的条件与需求。
- 四是,建立数据安全管理制度。法律明确了国家建立数据分类分级保护制度,确定了数据分类分级的基本原则,要求制定重要数据目录,并明确了核心数据的定义与管理要求。
- 五是,确保政务数据安全。法律明确在国家“十四五”规划进程中,国家将大力推进电子政务建设,政务数据开放将进一步提升政府工作效能。
- 六是,法律责任更加明确,最大金额1000万。基于数据安全违规场景,法律更加细化了违规法律责任。

总而言之,该法明确提出维护国家数据主权,保护个人、机构数据权益,体现了国家对数据安全领域的高度关注,且“鼓励数据依法合理有效利用,保障数据依法有序自由流动”。值得注意的是,国家监管机构的思路逐渐由“以系统为中心的安全”转变为“以数据为中心的安全”,并反复强调这是适应现在数字经济模式的数据安全。

# 汕尾“民情地图”推进情况发布会

“民情地图”是推动我市数字政府改革建设，推进社会治理体系和治理能力现代化的一项创新工作。8月17日，记者从“民情地图”推进情况新闻发布会上获悉，我市按照“掌握民情、化解矛盾、优化服务、促进发展”工作定位，在首批6个镇（街）试点应用的基础上全面铺开“民情地图”应用推广，5月底已全面实现“民情地图”全市应用上线运行，在体制机制建设、功能开发设计、场景深化应用、平台全线推广等方面取得了阶段性成效。



## 小小网格实现闭环管理

“民情地图”里有什么？这里汇聚了公安、政法、自然资源等23个党政机关单位共237类数据，通过引入卫星图、矢量图，完成“一标三实”数据采集、3D航拍、网格划分等工作，初步建成了“人、事、地、物、组织”的汕尾民情数据库。

除了精心打造坚实“数据底座”，汕尾以镇、村、组三级网格管理模式为基础，在全市划分了大网格56个、中网格864个、小网格4509个，组建了一支网格员数量达9311人的庞大队伍，以网格化运行管理为核心驱动，由网格员实现各类事件数据上报处置，全面掌握要情动态，捕捉基层治理的“弱信号”，强化基层矛盾风险隐患排查化解能力，实现“人在格中走、事在格中了”，为守好平安底线奠定了重要基础。

民情地图“善美网格”管理系统的常态运转，逐步提升了我市各级政府部门对村情民意高效、实时、动态感知的能力水平，形成事件上报、流转处置、结果反馈的全程高效闭环管理机制。通过对全市不同网格员队伍、类型、职责进行摸排，掌握网格管理事项37个，扎实做好“善美网格”优化适配和推动常态化机制建设，加快推动“多网合一”，实现“一网统管”。目前，由市一级制定出台的网格化服务管理配套工作机制共有11项，为网格员的服务管理工作提供了明确指引。自网格管理机制推行以来，全市累计收到网格员上报事件161855起、工作日志302831条、巡查走访104328次，有效地将矛盾纠纷化解在基层、解决在萌芽状态，确保实现“小事不出村、大事不出镇、矛盾不上交”。

据了解，当前“民情地图”图层系统已实现全景式可视化展示区域概况、人员、网格、安全、党建以及“村情民情”“信息动态”等，能够直观、详细、全面、实时地了解掌握辖区民情的总体情况。实际操作中，我市利用“民情地图”紧盯重点人群、重点区域、重点领域、重点环节和重点问题，建立隐患排查治理闭环机制，及时排查、及时发现、及时处理社会问题，牢牢守住“掌握民情、化解矛盾”的底线，真正做到“守一方水土，保一方平安”。

### 多样场景助推社会治理

群众好用、治理管用。围绕五大政府职能、九大类应用场景，“民情地图”全面支撑政府职能数字化转型，推进基层社会治理体系重构重塑，形成了“5+9+X”的应用场景规划，目前全市基本完成了34个应用场景的设计开发和推广应用。疫情防控、返贫监测、一村一警等场景在全市的全面应用，在社会治理方面发挥了重要作用。

为做好疫情防控工作，我市积极发挥“民情地图”的平台支撑作用，在原有的“善美村居”和“粤政易”两个平台上，分别进行功能拓展，新增“入汕报备”和“涉疫线索排查”两大功能，节省了人工登记的繁琐程序和时间，实现线索排查结果在民情地图图层上的全面汇聚和多维度、多层次的展现，在镇一级开展疫情防控工作更加精准化。另外，各镇（街）依托“民情地图”上线的核酸检测、隔离管理、疫苗接种等专项功能，落实易感人群“应检尽检”“应隔尽隔”“应接尽接”等工作要求，且充分利用哨点监测功能，及时发现并引导发热患者就医。

平台还通过建立基层工作台账，对公安下发的重点排查人员名单及返乡人员登记信息两个来源数据进行共享，汇总到总台账中，基层只需核实一份名单，无需要求群众重复提供信息，在实现便民的同时，也有效地减轻了基层的负担。



### “五级”联动全面推广

我市基于“民情地图”着力构建了“五级”联动机制，形成一套从上到下、分工明确的“市县镇村组”五级组织领导体系。其中包括在市级层面，成立“民情地图”应用推广领导小组，通过实体化工作专班，统筹、督办、指导全市“民情地图”应用推广工作；各县（市、区）、各单位相应成立领导小组和工作专班，负责本辖区、本单位推广工作落实，同时成立县、镇两级“联勤指挥中心”，统筹领导辖区“民情地图”应用推广的全面推进和网格化管理工作。村、组两级分别以中、小网格为单位，负责具体的网格化终端管理工作。我市已于6月初全面建成联勤指挥中心63个，其中县级6个、镇级55个、村级2个。

作为第一个完成应用推广的县域，陆丰市委政法委负责人介绍了该市应用推广经验，表示将坚持党建引领画好“民情地图”，边建边用、边用边建、以用促建，畅通运转流程，完善应用机制，发挥“民情地图”基层治理“助推器”作用，提高人民群众对“民情地图”的知晓率。



### “善美村居”效果显著

作为“民情地图”的群众端小程序，“善美村居”上线运营后效果也十分显著。截至8月16日，小程序累计注册用户数达49.8万人，累计访问次数达5447万次，全市合计发布96241条信息，获得市民群众广泛使用。

据介绍，聚焦助力阳光村务工程，全面畅通社情民意，小程序设置“热点公告”“集体三资”“我要看账”“惠农政策”等栏目，群众无论在家或外出打工，都可以一屏享村况。至8月16日，全市合计发布信息96241条。

聚焦优化村居服务格局，促进乡村全面发展，小程序设置“我要融资”“我要补贴”“我要培训”“我要就业”“美丽动力”“美丽产业”“乡村振兴示范带”等栏目，让各级党委政府相关政策、红利快速直达到个人，解决群众“急难盼愁”问题，促进农业可持续发展和农民持续增收，实现乡村全面发展。其中，“我要就业”今年6月上线至今，累计访问次数达3003次，新增岗位181个，投递简历189次。“我要补贴”上线后，提供一站式补贴申领服务，到汕尾中小微企业等基层就业的毕业生，一次性补贴5000元；到汕创业者，一次性创业资助10000元，每年可享受租金补贴最高4000元。

我市聚焦走好群众路线，健全村民自治机制，小程序设置“提意见”“议一议”“公告栏”等栏目，群众可在线反馈意见、参与议事、投票表决和查阅重要事项通知。目前系统累计收集群众意见926条、居民议事986项、居民投票897项，内容涉及公共设施、村居环境等民生事项，拓宽了各级各部门和党员干部联系服务群众的渠道。

“民情地图”聚焦拓展村居服务场景，增强乡镇为民服务能力，小程序除了上线“返乡登记”等服务场景，还增加“办事服务专栏”模块，支持群众在线查验我的证照、快捷找事项、预约办事、在线办理、在线取号、无声叫号、进度查询、服务评价；增加“善美码”模块，支持群众授权出示个人身份码，实现便捷办事；增加“图书馆预约”模块，支持群众提交预约信息，预约本地图书馆；增加“公交出行”模块，接入实时公交信息，方便群众出行。此外，还拓展三清三拆三整治、农房管控、风貌提升等高频服务事项，展现我市乡村振兴工作的阶段成果，提升老百姓幸福指数。

“民情地图”是我市第一个面向群众、服务群众，且功能较为全面系统的应用程序。在该程序开发之初，全市各级各部门都为研究设计其应用功能出谋献策，投入了大量人力、物力、财力，经历了长时间攻坚克难才取得了今天的效果。”市农业农村部门相关负责人表示，将坚持面向群众、服务群众、方便群众的初衷，不断优化完善“善美村居”，在其中加入更多便民服务功能，让群众获取资讯、享受服务、参与治理、共享社区发展及乡村振兴成果。

8月16日，市民服务广场汕尾市政务服务中心正式启用，在省内率先集成了政务平台融合、应用技术创新以及政务服务改革等多项创新成果，是汕尾市政务服务聚焦“四个一流”、落实“只进一扇门，办好所有事”，纵深优化营商环境的又一新成效；是汕尾市大力推进“数字政府”改革建设，探索“省市联建”新模式，打造“六个通办”，推行线上线下融合的一体化服务模式的新成果，开启了汕尾市智慧政务服务新篇章。



依托汕尾市业务协同中台，打通公安、税务、人社、民政等专网和省垂系统，在省内率先实现政务服务“四统一”，市、城区两级74部门12个系统3179项政务服务事项实现统一预约、统一叫号、统一受理、统一评价。

智慧政务终端类型多元且功能强大，实现全流程“智能办事”。

#### 01智能导办为民省时助提速

集办事指南、VR大厅导览等多功能为一体的智能导办区由4台智能引导查询终端组成，实现“咨询导办、先导后办”服务模式，让企业群众办件更高效便利。

#### 02超级柜台实现“不见面审批”

所有窗口创新性统一采用智能超级柜台，采用双屏交互技术，将电脑、二代身份证读卡器、高拍仪、二维码扫描、高清摄像头、凭条打印机等专用设备集成一体，实现“查询、事项申报、人证核验、不见面审批”等政务一体化功能。

#### 03智慧工作台提高业务办理效率

大厅每层设立申报辅助区，配备一体双屏的自助预填报终端——智慧工作台，集身份证读卡器、高拍仪、打印机、扫码器、人脸识别模块、指纹仪等多种功能，办事人在自助终端上查询到所需办理事项后对照表单模板进行业务办理预填报，充分结合电子证照、统一身份认证等信息化手段，实现办事人填报过程信息少填、材料少报、无纸化办公效果。

#### 04自助服务区实现24小时不打烊

一楼设24小时自助服务厅，包括公安业务一体机、政务服务一体机及24小时取件柜。智能服务模式有效分流窗口业务，减少窗口排队和多部门多次往返，方便群众就近办、自助办、随时办，推动“互联网+智慧政务”工作开展。

# 什么是数字孪生？

数字孪生有两层意思，一是指物理实体与其数字虚体之间的精确映射的孪生关系；二是将具有孪生关系的物理实体、数字虚体分别称作物理孪生体、数字孪生体。默认情况下，数字孪生亦指数字孪生体。

数字孪生是客观世界中的物化事物及其发展规律被软件定义后的一种结果。丰富的工业软件内涵以及强大的软件定义效果，让数字孪生的研究在国内外呈现出百花齐放的态势。

说起孪生，我们大多数人可能就会立马想到双胞胎、孪生兄弟姐妹之类的词。其实这样想也没有错，我们可以把数字孪生认为是数字的双胞胎。只不过数字孪生中的双胞胎，并不是完全一样的两个个体，更确切的来说，是两个系统。一个系统存在与现实的物理世界，一个系统存在与虚拟的计算机世界。并且通过智能技术，使得这个存在于虚拟世界中的系统也能以一种直观的方式让我们感知与触碰。因为物理世界是由千亿级的各类数据构成，所以在虚拟世界中的仿真即便就是对各类数据的仿真，即数字孪生。



那么你可能会疑惑，为什么要使用数字孪生技术仿真物理世界，有什么意义？

物理世界运载着人类以及庞大的生态系统，它的运转容不得一丝的差错，我们更是没有胆量去屡次试错。在城市病日益突出的今天，为了使得城市的运行更加的美好，人类开始尝试用各种技术手段改变现有环境。数字孪生便也在这种情况下，得到了更多的关注。我们可以在不改变原有物理世界的情况下，运用数字孪生技术，克隆出与之对应的虚拟世界，在虚拟世界中我们可以看到物理世界的角角落落，并且可以在虚拟世界中进行各种创新性尝试与改革，这样我们就可以提前知道如果这种决策运用在现实生活中是否可行。这样将大大减少了试错的成本，并且可以不断调优，使得决策更加助力与现实环境。

发展到现在，人们发现在数字世界里做了这么多年的数字设计、仿真、工艺、生产等结果，越来越虚实对应，越来越虚实融合，越来越广泛应用，数字虚体越来越赋能于物理实体系统。

事实上，现有的工业软件研发与生产数据以及沉积在工业领域内的大量的工业技术和知识，都是实现数字孪生的上好“原料”和基础构件，数字孪生在工业现实场景中已经具有了实现和推广应用的巨大潜力。数字孪生不但持续发生在物理孪生体全生命周期中，而且数字孪生体会超越物理孪生体生命周期，在数字空间持久存续。充分利用数字孪生可在智能制造中孕育出大量新技术和新模式。

内部资料 免费阅读

共 创 事 业 / 共 担 责 任 / 共 享 成 果



**厦门市巨龙信息科技有限公司**

地址：厦门市集美区软件园三期诚毅北大街55号9层

电话：0592-3592100

网址：[www.dragoninfo.com.cn](http://www.dragoninfo.com.cn)