



## HHM 巨龙信息 DRAGON INFO

第4期 2020年11月

数字化转型服务提供商企业内刊 | 内部阅读





# 是目

# ●贵州省铜仁市市长莅临公司考察 2 ●厦门市局指挥情报中心主任莅临公司指导 3 ●海关情报建设项目湛江现场支持 5 ●内训师·启明星计划第一期回顾 6 ●参加福建省BM年会暨技术研讨会 7

16

## 03 员工风采

■智能对标突破始末--

■民情地图打通基层治理"最后一公里"

■领导看数随时随地的"指尖理政" ■风谷1.0框架之组件使用------■统计数据平台智能化的报表工具 ■森林消防综合应用项目支持工作

■经济特区40年热议总书记讲话	18
■项目现场即战场—记新疆项目验收工作	2
■总有一束灯光在等你	-23



## 04 行业资讯

■第十届警博会即将开幕	25
■ 和   価 目 付 本 か 的 八 帝	23
■如何15天完成14亿人口普查	26
■树立全周期管理意识,完善城市基层治理体	本系- 29
■信息技术赋能基层社会治理	31





## 共话智慧城市建设

## 铜仁市陈少荣市长莅临巨龙信息参观考察

10月13日,贵州省铜仁市委副书记、市长陈少荣一行领导莅临厦门巨龙信息参观 考察,公司董事长兼总裁刘晹,副总裁张敏玲热情接待。



陈市长一行参观了巨龙体验中心展厅,刘晹董事长详细介绍了公司发展历程,"共创、共担,共享"的文化理念,分支机构设置,以及在智慧公安,数字政府,智慧城市,智能执法方面取得丰硕成果。考察团一行领导体验各项核心技术与产品,并认真听取智慧城市建设中的经验和做法。

刘总介绍在数字政府领域应用的亮点上,推进信息化职能跨部门融合,建设、优化完善政务服务体系,开展政务数据治理,建设数据中台等方面实践经验。同时整合公共安全和智能执法等领域产品,构建城市全域防控生态,助力打造新型社会治理格局。目前巨龙信息在全国多个城市的平安城市、数据治理、智慧城市项目落地。刘总表示巨龙信息愿发挥自研技术和项目经验丰富的优势,为铜仁市发展助力。





在新基建发展时机下,公司也将牢牢把握信息基础设施建设契机,拥抱更多政府、企业等合作伙伴,打造行业新生态,为创造"更安全、更智慧、更美好"的生活而不懈努力。

供稿人: 市场合作部

# 厦门市公安局指挥情报中心 杜昌营主任莅临巨龙信息参观指导

10月27日,厦门市公安局指挥情报中心杜昌营主任,陈宏飘副处长,王春燕副处长,马鸿伟警官一行领导莅临巨龙信息参观指导,公司董事长兼总裁刘晹,执行总裁陈墨以及营销、研发负责人陪同接待。

杜主任首先参观了公司展厅, 听取了公司发展历程、荣誉资质、分支机构、业务领域等介绍,详细了解了巨龙信息在智慧公安,数字政府,智能执法领域系列产品和案例,杜主任对我司20多年的公安信息化项目建设中的积极创新和全力投入给予了充分的肯定。

随后,杜主任一行在指挥舱听取了我司的全国各地建设成效显著的情指一体化系列产品的演示介绍,充分展示了巨龙在打造情报分析研判、指挥调度处置等实战业务中的一体化实战系统的能力,切实提升应急联动、维稳处突、巡防管控、预警感知的新型能力,为跨层级、跨地区、跨警种实战提供有力支撑。









"

最后在巨龙总部会议座谈,杜主任一行领导围绕基于我司在厦门市局的平台建设成果上,如何进一步助推市局情指业务实战的智能化应用水平方面与我司高层及技术骨干人员进行了深入研讨交流。

此次厦门市局指挥情报中心领导一行的 莅临指导,是对我们工作最大的支持与鼓励,也将是我们不断前进的动力!巨龙信息将继续按照以"情指行三位一体"为思路,积极开拓创新,助力用户提升情报信息服务实战效能,提高快速打击各类违法犯罪、快速处置重大突发警情的能力和水平,让科技转化为战斗力,为打造平安城市贡献力量。







供稿人: 市场合作部

## 海关情报项目湛江现场支持记录

公司承建海关总署 国家烟草专卖局打击烟草走私情报中心项目,利用技术能力和服务积极为用户实践"智慧缉私",实现专业打私工作新方式。团结协作一直都是巨龙工作的核心,保证工作任务的顺利进行离不开团队中每个人的付出,在这次湛江出差过程中很好的体现了这点。



由于湛江项目的现场需要,接到消息后,大应用事业部门商讨决定安排产品经理李伟杰9月2号前往湛江与客户商讨需求问题,此时的李伟杰还负责优先级较高联动支撑项目需要同时进行,于是安排了应届生需求分析师尤兴宏前往配合李伟杰,保证联动支撑项目的顺利进行,这一次的远赴支持也是对应届生能力的一次考验。

在客户现场,两位主要负责:

- ◆与客户交流湛江项目的问题,记录需求并为客户解答疑问;
- ◆与现场实施人员讨论协调项目问题;
- ◆把控联动项目进度,解决出现的问题;
- ◆做好联动项目的前期需求开发;
- ◆共同讨论联动项目需求开发阶段问题。

因为两人紧密配合,李伟杰在负责解决湛江需求问题的同时还需要把控联动项目的进度,以及及时帮助尤兴宏解决疑难困惑,此次支持可谓是在保证项目顺利进行的同时培养新人的业务能力。由于联动项目的需要,在五天的初步需求分析后,9月6号决定安排应届生尤兴宏返回总部与研发确认需求,李伟杰仍然继续留在现场解决湛江项目问题,同时远程把控联动项目的进度。

9月11号上午由尤兴宏主持的联动项目需求传递会议顺利召开,联动项目前期的需求开发工作基本完成,同时李伟杰在湛江的需求调研工作也顺利完成,即刻返回厦门总部。

供稿人:大应用事业部 聂思瑶

## 内训师·启明星计划第一期回顾

让骨干员工走到台前,发展自我点亮他人,增添讲师荣耀; 让隐形知识显性化,用最佳实践经验, 照亮组织前行的道路。



2020年巨龙信息以"启明星"之名推出内训师培养项目。 其中两天线下《课程开发和授课技巧》学习,是本次项目的核心环节之一。 经过前期定课题、定人选、项目宣讲会、线上微课自学等充分铺垫和学习准备。 10月16日-17日,来自各个中心49名学员组成19个课题开发小组共同参与到本次 学习当中。



精彩的瞬间还有太多太多。 两天的学习时间过的飞快。 接下来,课程开发小组成员们将进入课程制作及试讲环节; 期待,巨龙的讲师们 "乘风破浪,成团出师"!!!

供稿人:人力行政中心胡姗

## 福建省BM年会暨技术研讨会



2020年10月16日,福建省BM协会 发文《关于召开福建省BM协会2019年 年会暨技术研讨会的通知》,根据此次 会议内容,我司BM总监余岭及保主任林 凌参加了本次会议。



根据协会年度工作计划与当前工作实际, 省BM协会2019年年会暨技术研讨会于2020年 10月26日在福建省福州市罗源县召开。本次会 议邀请了中国BM协会、中共福建省委BM委员 会办公室(局)领导莅临会议指导。同时邀请 各设区市(平潭区)、相关县(市、区)BM办 (局)领导及有关负责人出席。



本次会议内容主要传达学习全国、全省BM工作会议精神;报告2019年度协会工作;表彰2019年助力全省脱贫攻坚工作先进单位;审议有关议案;技术研讨等。

供稿人:IT与安全中心苏幼萍



## 大数据治理

## 被克服的困难就是胜利的契机

——记智能对标突破始末





#### 青山座座皆巍峨

数据标准化在整个数据治理工艺中是关键的一环,这里的标准化指的是元数据标准化,即把各地本地化的数据模型和行业数据资源标准进行一一映射。如果把信息比做人体的话,元数据就是骨架,数据之间的关系和流向构成了血管和脉络,数据是流淌在其中的血液,元数据标准化是其数据血液能够正常流动和运行的根本。

在我们的工程服务中,数据对标是其中最耗工作量的一个环节,需要投入大量的人力资源,人力的投入和对标的资源呈线性增长,困扰了工程中心多年。难点为三: 其一、本地业务表字段含义不清,缺少中文注释。其二、规范和规范项繁多,仅根据字段名称进行匹配准确率不高。其三、无法映射的字段,必须创建新的规范项,数据元+限定词的创建流程复杂。

#### 壮心上下勇求索

作为工程团队强有力的支撑,大数据产品业务单元产品研发一部今年的目标之一就是和工程中心紧密配合,优化产品,解决数据治理服务人工成本高居不下的难题。数据对标是其中一块硬骨头,我们誓言拿下。智能对标专项组由此成立,由产品研发一部牵头,产品研发三部协助,结合了两个部门的产品能力和精英骨干,提出了两条路线同步攻坚的方案。研发一部重构对标功能,目标做到对标工作简单、易用、清晰、流畅。研发三部结合知识图谱技术,实现智能对标推荐服务,目标做到推荐快速、准确。

对标功能重构的过程中经历了几番波折,最初,研发一部重新梳理了对标的功能逻辑,按照逻辑设计出三步骤向导式的对标操作流程,每个步骤都可以结合智能对标推荐服务,加强能力。无法对标的字段可以直接指定数据元生成新的数据项。而对标完成后,所有新增的数据项都可以自动扩充到对标的数据项集中,做到了对标全流程一体化。版本发布以后,组织工程规划部进行了试用。在三轮试用的过程中,不断接收反馈,调整易用性。而正是在不断具体操作对标过程中,我们发现向导式的操作虽

然逻辑清晰,但是操作过程冗长。而且智能推荐在每个步骤中过于刻意。真正的智能应该融入产品之中,在不知不觉中提升产品的人性化。经过内部充分沟通和慎重考虑,研发一部决定再次重构操作页面,这一次不以设计为导向,而以用户使用为导向,化繁为简。该版本10月中旬发布,经过试用效率明显高于前版本。



花开两朵,各表一枝,智能对标推荐服务的开发也不是一帆风顺。研发三部最初的方案是通过已有对标成果进行特征分析和训练,样本数据越多,准确率会越高,但是咨询了一圈才发现,当前工程中心各地都没有质量较高的对标成果。没有对标成果,就没有智能推荐,没有智能推荐,就没法快速产生对标成果,先有鸡还是先有蛋的经典问题重现,一时一筹莫展。经过内部多次讨论,我们换了一种思路,将智能推荐逻辑分层,至下而上分别为通用匹配规则、规范切词构建图谱、数据特征分析、同义词库校准、对标结果校准。通过这一层一层加强提升智能推荐的准确率。在没有样本数据的情况下,通过下面几层逻辑的实现,也可以将推荐准确度提升到某个程度。产品发布后立刻组织了工程规划部进行试用,今年5月28日,针对试用后37张表人工校准的结果统计得出,最优推荐项的准确率达到55%。后面两个月工程规划部组织了更大范围的试用,通过智能对标工具,完成了200多张表的对标工作,有了对标成果,进行对标结果校准,9月4日重新统计,最优推荐项的准确率提升到62%。至此,智能对标推荐服务取得了阶段性的胜利。



#### 鹰击长空万里阔

攀上高峰,我们的目标到此为止了吗?答案是否定了,我们的目标在更远处,10 月底,我们的目标是将准确率提升到70%。我们会加入修饰词、限定词、主题词,并 且调整权重,我们还会加入同义词校准。我们有信心攀登一座又一座的高峰。

供稿人: 大数据事业部黄磊

## 数字政府

## 民情地图打通基层治理"最后一公里"

基层治理是国家治理的重要方面,基层治理现代化程度直接影响国家治理现代化水平。汕尾市从群众需求出发打通基层治理"最后一公里",通过"民情地图"专项应用的推广,积极创新基层新模式,坚持和完善共建共治共享的社会治理制度,保持社会稳定、维护国家安全。加强和创新社会治理,完善党委领导、政府负责、民主协商、社会协同、公众参与、法治保障、科技支撑的社会治理体系。



10月初开始,在汕尾市委政法委的组织下,项目组在陆河和城区"俩镇四村一社区"投入试点应用,归纳总结出4大类共计105小类事件条目,网格员巡查走访、事件上报、日常日志记录已基本实现常态化、街镇综治办的事件受理和分拨处置基本常态化。

过去,汕尾市仅有部分村、镇或者区县采用信息化系统作为管理工具,全市村情民情和基层社会治理风险与问题大部分采用手工报送和纸质传阅的传统管理方式,村农未登记自建房、流动人口、帮扶管控对象、地质灾害点等底数不清楚、更新不及时、缺乏核验,对基层社会治理中的风险、群众诉求难以快速知晓和回应,对突发事件无法快速掌控情况、及时处置。"民情地图"系统通过图层子系统、网格子系统和善美村居子系统三大部分,全面汇聚人、事、地、物、组织和事件的多维度信息,为广大农村、社区群众提供事件上报、诉求反应、参与治理的便利渠道,为基层干部开展网格化管理提供高效便捷的智能工具,为市、区(县)各级领导进行基层治理提供精准的平台支持,打造共建、共治、共享的基层治理格局。通过"民情地图"领导既可快速掌握和实时查询400多万条人口、房屋、水库和地质灾害点等50类"底数",随时查阅网格员巡查走访采集的最新情况,还可通过农村三资管理和村务公开等功能收集了解农村集体经济情况和群众声音。"民情地图"将基本信息、管理对象、群众意见和网格事件以动静相结合的呈现方式,方便领导和各级网格管理人员发现矛盾和风险,及时作出决策。

"民情地图"能够帮助汕尾市基层社会治理做到"底数清、情况明、服务好、管的 住、不出事",把汕尾建设成沿海经济带靓丽明珠。

供稿人: 市场合作部

## 数字政府

## 领导看数,随时随地的"指尖理政"



领导看数有机结合数据分析、人工智能、移动互联网等技术和思维,在系统底层通过数据库、文件导入、接口等形式,在政务外网环境构建数据基础,有效保证数据安全性,通过定制的数据治理技术和服务,对上层应用层提供数据支撑。利用大数据集成系统汇聚各委办局的数据资源,通过定制的数据治理技术和服务,对上层应用层提供数据支撑;通过模块化的数据指标库设计服务,根据各行局的需求和数据业务特征构建出个性化的图形化展示模块。

## 一屏通览、指尖查阅

通过大数据+移动互联网技术,将各行局关键业务指标数据在手机APP上综合呈现,充分利用现代信息技术应用,改变人工填报、逐级汇总、定期纸质报告等传统方式,从多角度、多维度、多层次的视野,向各级领导和职能部门呈现综合各行业的重要业务数据。开创领导工作新模式,随时随地的"指尖查阅"重要数据,盘点各业务部门关键数据,从数据中暴露问题。

## 直观看、轻松管、快速决

通过通过反复的调研-设计-确认循环的数据治理工作,对采集汇聚的数据进行多维分析,深挖高价值的数据指标,将数据转化为丰富的图表类型,涵盖柱形图、双轴图、漏斗图、帕累托图等。在此基础上,延展出幻灯片等数据可视化交互形式,满足绝大多数数据表达需求。为动态掌控、综合分析、宏观决策提供数据支撑。一目了然掌握各领域的整体趋势,一探到底的精准把握具体问题,提升领导决策能力,让政务管理做到"理得清、问不倒、查得快"。

截止2020年10月,汕尾项目中完成经济发展、城市建设和民生服务三大领域专题设计,共计26个专题设计和实现,包括25个行局和十大民生,实现业务梳理、主题建设、指标呈现,共计完成156个主题、976个指标。

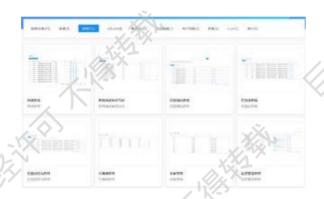
供稿人:市场合作部

## 技术框架

## 风谷1.0框架之组件使用

框架的产生,是为了避免重复劳动,有了清晰的框架和组件可以有效的降低内部人员沟通成本,减少界面差异性,提升界面一致性,并大大提高研发人员的编码规范性。

目前,风谷1.0框架提供了9类区块,达45种细类,方便前端人员根据实际情况直接 使用或者拓展。,如图1



规范了多种组件的使用,如下 拉框、日期选择器、表单等组件的 用法及样式,让前端人员快速上 手。标准规范化,如标题间距、边 框间距、弹窗标题字体及大小等标 准的统一,使系统不再五花八门, 防止多系统链接跳转出现的整体 式、肤色等不统一问题,给用户更 好的体验。风谷框架还集成了一些 前端常用组件,如报表、富文本编 辑器、懒加载等,更大程度方便了 前端人员的使用。

目前,涉及到前后端分离的系统,前端均采用风谷1.0框架进行开发,下面,将对最近开发系统涉及使用的组件进行讲解下。

图2页面中,使用组件: 表格、时间筛选组件、报表。

提供多种表格如可编辑表格、树形表格等,表格支持数据懒加载、自定义列模板、前后端分页等多种功能。强大的时间日期选择器,支持多种格式、不同区间选择。 大气简洁的风格,更贴合业务的组件,简单易用,轻便快捷。





图3页面中,使用组件:树形组件、富文本编辑器。

树形组件提供节点的增删改查、动态加载和懒加载自定义叶子节点、启用或禁用目标节点、拖拽等多种功能,可满足大部分的需求场景。完美兼容第三方富文本编辑器,提供导入文档、图片等后端接口。

图4页面中,使用组件:页签管理、表单。

类似浏览器的页签管理,可打开多个页签,切换页签时保留当前页签数据,方便用户查看数据。提供各种表单控件,满足业务的表单需求,使开发变得更便捷。





图5页面中,使用组件:地图、 时间轴。

抓取最新的地图,可实现描点、 连线、生成图片、放大缩小等功能, 开箱即用,减少了很大一部分的开发 成本。

目前部门使用风谷框架进行开发的系统已超数10个,如线索盯办、背景审查、全网布控等多个代表性产品。使用过程中,对框架提出建议,不断完善和优化风谷框架,使风谷框架更好的适配目前的开发。部门内部也针对风谷框架的使用进行多次培训,后续将持续使用,使之在用户体验、性能上达到更高的要求。

供稿人: 大应用事业部林丽欣

## 解决方案

## 森林消防综合应用项目方案支持



10月份,我司配合电科院中标应急管理部森林消防局森林消防综合应用系统采购项目。该项目是根据应急管理部森林消防局的建设要求,在2019年基础上,优化1个综合支撑平台,主要新建消息服务中心、即时通信服务、数据支撑、移动服务、服务总线等内容;继续完善监测预警林火监测信息和指挥调度火场实时信息,新建装备信息管理、干部信息管理、消防员信息管理等7个子系统;新建电子政务、综合信息和指挥调度3个平台门户网站,覆盖森林消防局机关及下属各总队、支队、大中队等全部队伍人员,从而全面提高森林消防队伍日常管理信息化水平和战场物资人员调配能力。

系统采用主流成熟的开发框架和产品组件进行开发,覆盖信息应用开发、总线、数据支撑等各模块,涉及大数据、应用中间件数据采集出来存储等新技术,并运用分层解耦体系结构来构建符合标准与管理规范体系、安全与运行保障体系的高可用性系统。

- 1、深化完善综合支撑平台的业务功能为上层业务系统提供底层支撑和整合服务, 实现不同业务类型间数据层的互联互通。内容包括数据支撑(数据接入、数据处理、 数据汇聚、数据管控)用于汇聚全国的气象、队伍、装备、防火设施等数据资源;服 务总线解决森林消防局数据服务整合共享问题;建设统一消息服务中心子系统,实现 全平台、各用户的统一消息接收和发送;建设移动平台,实现移动应用统一开发环 境、统一门户和统一接入。
- 2、建设政务外网、信息网和指挥网3大类门户网站,利用底层综合支撑平台提供应用、数据和功能支撑,实现数据流的快速访问和综合展现,工作流的高度集成和便捷交互,信息流的集中发布和分级推送,从而为森林消防局提供"一张图指挥"、"一站式工作入口"、"全景式的新闻浏览"和"个性化定制服务"。
- 3、综合支撑平台接入森林消防队伍的短波通信、北斗卫星、音视频一体化平台的相关数据,融合处理后统一在森林消防局综合支撑平台"一张图"系统上集中展现。

应急管理部森林消防局通过此次项目的建设加强了公共安全视频监控联网应用, 提升对防御自然灾害等突发事件和安全生产、社会治安的综合治理水平。与此同时, 在我司与电科院默契配合下顺利中标应急管理部森林消防局森林消防综合应用系统项 目,为我司在应急业务的路线打下扎实的基础。

供稿人:解决方案部方锦松

## 解决方案

## 统计数据平台智能化的报表工具



近日,我司中标福建省公安厅警务云 三期项目(1)(包3),其中基于福建省公 安机关各业务系统统计数据,统一标准、 统一规范,采用专业的统计报表制作与多 维分析、展现工具,建设集数据统计、分 析、报备、发布、管理于一体的公安统计 数据综合应用平台,进一步规范公安统计 工作、有效减轻基层统计工作负担。

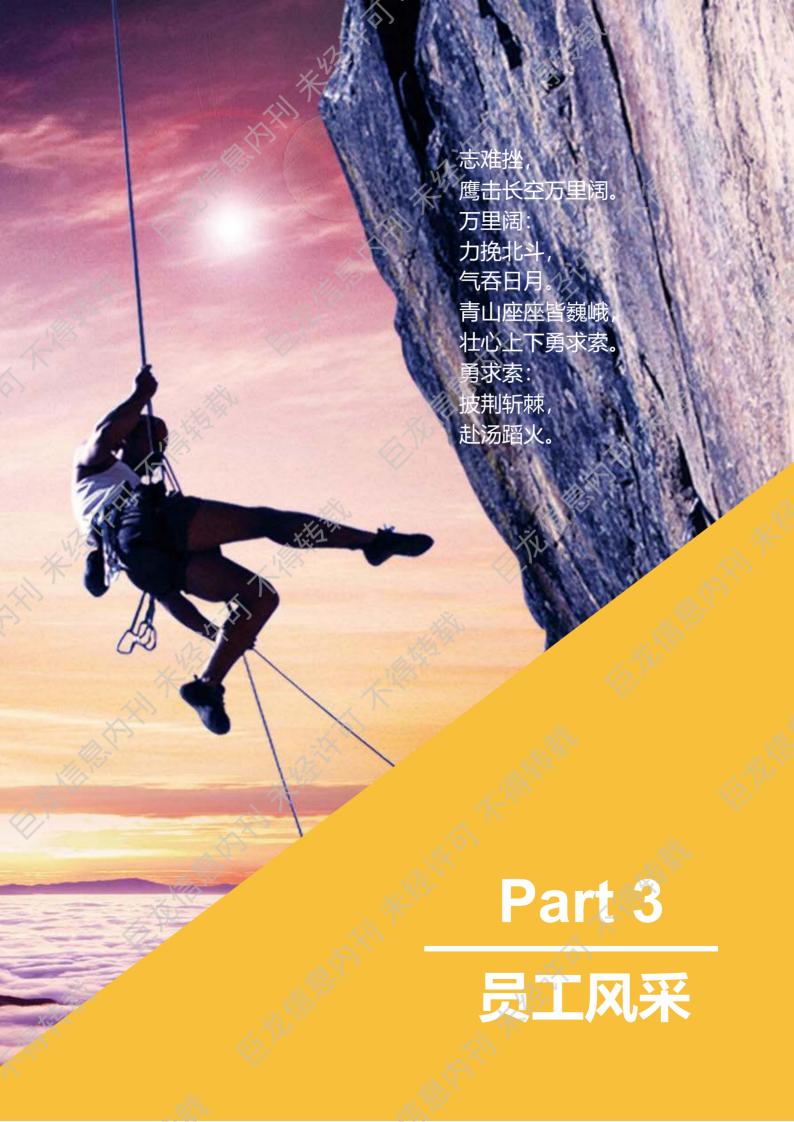
- (1) 按照"一级建设多级应用"方式,建设省级公安统计平台,通过平台自动化对接采集相应统计数据,并系统化、规范化管理各项统计指标,改变传统手工导入、手工填报、逐级汇总的统计数据生产方式,实现智能化的报表数据采集、报表生成等应用;
- (2) 配备完善的审核上报机制,通过梳理、总结并在系统固化相应的审核审批流程,形成流程化、规范化的管理机制。同时,强化系统安全审计能力,使数据录入修改等操作有迹可循,有据可依。
- (3) 满足临时报表的系统化应用需求,通过系统化的临时报表任务发起、审核下发、填报汇总的应用,全面掌握临时报表下发在用情况。
- (4) 依据部相关文件要求,在满足上述相关统计报表功能需求的基础上,构建数据监测预警、统计数据分析等功能应用,更好地为公安中心工作、现实斗争、经济和社会发展提供优质高效的统计信息服务。

我司具备丰富的省级统计项目的建设经验,承建了多个省的统计数据综合应用系统,包含警务指挥部情报总队辽宁省公安统计数据综合应用平台、陕西省公安统计数据综合应用平台、安徽省公安统计数据综合应用平台等。

公司承建的辽宁省公安统计数据综合应用平台,搭建了统计数据资源库、统计报表子系统、统计预警子系统、统计监督子系统、统计智能分析子系统等较为完善的统计数据的综合业务应用功能,改变了传统人工填报、逐级汇总的统计数据生产方式,以完善的信息化系统应用推动了统计机制和制度方法的改革创新,促进统计数据信息资源的开发和利用,为公安中心工作、现实斗争、经济和社会发展提供了优质高效的统计信息服务。

公司承建了陕西省公安统计数据综合应用平台,搭建了统计专题数据库、统计报表、数据审核上报、报表检测、平台管理等功能,极大程度促进了陕西省公安统计数据信息资源的开发和利用,实现统计业务的智能化。

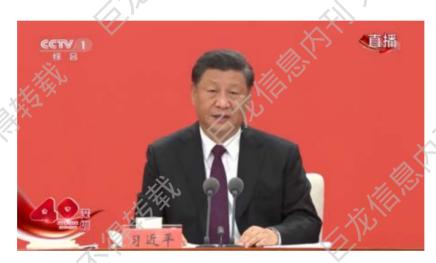
供稿人:解决方案部方锦松



## 奋进四十载, 再谱新篇章

——我们在厦门,学习总书记讲话

10月19日,厦门市巨龙信息科技有限公司党支部通过厦门党建e家召开线上党员大会,开展"上好一堂党课"的主题党日活动,重点学习了习近平在深圳经济特区建立40周年庆祝大会上的重要讲话。



习近平总书记的讲话回顾了深圳经济特区40年来实现的五大历史性跨越,总结了十条改革开放、创新发展的宝贵经验,对新时代深圳经济特区建设提出了六项明确要求,对党的建设和精神文明建设作出部署,引起参会党员的热烈讨论和发言。大家纷纷表示将深入学习深圳经济特区建设者的拼搏奋斗精神,坚定不移贯彻落实党中央决策部署,永葆"闯"的精神、"创"的劲头、"干"的作风,奋力投入到"三高"企业建设中来。

## 在学习讲话精神后 参会党员纷纷表达了自己的感言

## 张敏玲 巨龙信息党支部书记、副总裁:

四十载惊涛拍岸,九万里风鹏正举。学习完《习近平在深圳经济特区建立40周年庆祝大会上的讲话》对我的触动很大。深圳特区的成功经验,展现了中国共产党正确决策的伟大,展现了特区建设者们苦干实干的伟大。作为高新企业,我们更应当继续深入学习领会习近平总书记的重要讲话精神,有效运用和大力弘扬好敢闯敢试、敢为人先、埋头苦干的特区精神,不断推动企业生产组织创新、技术创新、市场创新,使企业不断取得新成就,在新时代中继续扬帆起航、乘风破浪。

#### 林凌党员:

中国改革开放走过的40年光辉历程,使我们这个过去贫穷落后的国家发生了翻天覆地的变化。改革开放40年,我们取得了伟大的成就,人民群众生活水平和社会发展水平都得到了极大提高,国际地位和声望不断增长。我们更有信心高举中国特色社会主义伟大旗帜,坚持走中国特色社会主义道路,履行好新世纪新阶段的历史使命。

#### 罗海翔党员:

学习完《习近平在深圳经济特区建立40周年庆祝大会上的讲话》,让我们看到了深圳经济特区建立发展的这四十年,不仅是中国改革开放和经济崛起的一个缩影,而且创造了令世人瞩目的"深圳速度""深圳质量"和"深圳奇迹"。而深圳建设者们那"敢闯敢试、敢为人先"的闯劲,更是给我们企业注入了新鲜的思想血液,我们每一位企业员工都应该认真学习践行好习近平总书记重要讲话精神,努力建设好"三高"企业,不断促进企业的高质量发展。

#### 陈亚梅党员:

特区是个窗口,是技术的窗口,管理的窗口,知识的窗口,也是对外政策的窗口;改革开放的浩荡春风,改革开放释放的强大活力,让深圳焕发出前所未有的生命力,有力地证明了中国特色社会主义一定会越走越宽广。

#### 陈雅群党员:

40年,光辉岁月弹指挥间,经济特区的沧桑巨变是一代又一代拼搏者干出来的。 在新的起点上,愿我们继续坚定不移跟着党的步伐前进。

#### 曹丽凤党员:

改革开放迎春风,人民生活水平不断提高,是党领导下,人民敢于挑战,敢于创新,拼搏进取的成果。更是我们党领导下改革开放的成果。我们要继往开来,继续努力,继续加油,发展经济,服务人民。

#### 钟蕙霞党员:

深圳经济特区走过40周年,取得了累累硕果,从中我深刻体会到了中国特色社会主义是物质文明和精神文明全面发展的社会主义,我们应该坚持、坚定中国特色社会主义道路,弘扬以爱国主义为核心的民族精神和以改革创新为核心的时代精神。

#### **彭娜蓉**党员:

坚定党的领导,敢于改革,勇于创新,风雨同舟,砥砺前行!

#### **苏素玉**党员:

改革开放40年,人民群众的生活越过越好,就业、教育、医疗、社保、住房等越来越便利,幸福感越来越高,安全越来越有保障。作为党员,铭记使命,向组织靠拢。

#### 李联仲党员:

40年风雨同舟,40年春华秋实,实现"中国梦"需要我们每个人的参与,因为我们都是追梦人。

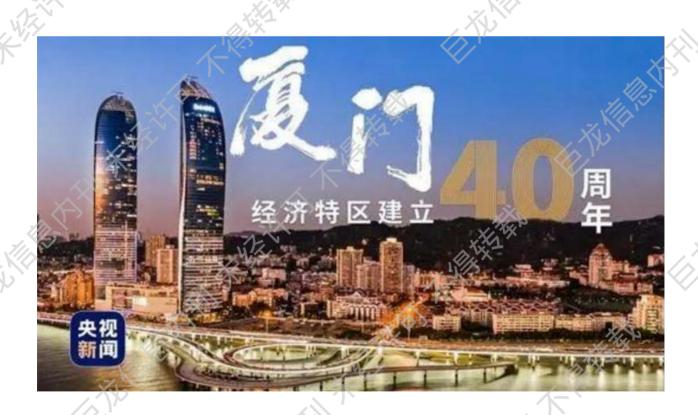
## 蔡艳玲党员:

40年来,一批又一批特区建设者来到厦门,接续奋斗,使这座城市实现了"脱胎换骨、凤凰涅槃"的沧桑巨变。

### 庄秋虹入党积极分子:

厦门经济特区40年,乘风破浪,扬帆起航。四十春秋惊巨变,九州豪杰转乾坤。

40 年来 大厦之门越开越大 "海风海浪依旧,厦门却已旧貌换新颜" 厦门以海洋般的开阔胸怀 吞吐着世界的风起潮涌 而今站在 40 年的新起点上 扬帆起航再出发!



供稿人: 工会李仲联

## 项目现场即战场

——记新疆项目验收支持实录

"资源永远是少的,时间永远是不够的,需求永远是变化的,工作永远是在线的。"这话虽然有些夸张,但充分体现了项目一线工作人员的真实工作状态。



作为一个项目助理,在新疆项目验收最重要的时期,协助项目经理整理验收材料,这是我第一次感受到项目现场的紧迫感与辛苦。

在项目即将验收的一段时间里,项目经理与实施工程师几乎昼夜工作,特别体现在他们所说的细节决定成败,无论是项目系统验收展示、还是施工现场材料整理堆放整齐,以及厚厚一沓验收材料的每个文字、素材整理,都倾注了每个成员的心血,这个team的每个人都是一个战士,项目验收工作就是一场战役,遇到的每个难题都是敌人,最终目标就是拿下客户,成功验收。





让我感触最深的是在新疆项目验收的前一夜,项目团队的所有人员都参与到再次检查验收项目工作中,包括机房、软件、验收文档等,项目成员们提前演练好验收讲解内容,为了确保项目顺利验收,项目成员甚至直接睡在了办公室,直到第二天紧张的验收通过,大家才松了一口气。

这次参与到项目中,亲身体会到项目人员的辛苦,常年出差在外,经常没日没夜也没有周末,整天围着项目转。作为项目经理对上需要向老板汇报进展,对下需要向项目成员分配任务,对外要与供应商、承包商打交道,耳听八方,眼观六路,需要具备良好的人际关系技能。无论是与客户还是员工相处,项目经理85%的时间都在谈判、沟通。而作为软件实施工程师,他们的工作是软件产品服务主线的一个决定性环节,软件的成功离不开实施。**那什么才是成功的实施呢?**要让用户真正使用起来,让用户满意,只有用满意了,才是整个项目的成功。软件的实施,其实并不是一件看起来很容易的事,也许可算是一项挑战,有时还需要工程师们一种"明知山有虎,偏向虎山行"的信心和勇气。





经过几次组织结构调整后的工程中心,如今各部门职责分工更加明确、权责更加清晰,在年底攻坚时期,我们把验收回款作为工作重心,要求项目人员做到把每一个工作做好,把每一份验收文档审核整理好,提前做好每一次演练,将验收工作中遇到的问题与解决办法整理归档,为下一次项目验收工作做充足准备,同时要求每一个人员提高工作效率、提升技术能力、加强思考问题的方式。

工作就意味着责任,一个人不论从事何种职业,就应该心中常存责任感,敬重自己的工作,在工作中表现出忠于职守、尽心尽责的精神,这才是真正的敬业。在工程中心这个团队工作中,我看到了这种精神,思想、行动上与公司同心同德,在工作中能够按照轻重缓急认真安排和妥善处理各项工作。

2020年对于每个公司来说都是艰难的一年,全球、全国市场均受到了重创,巨龙信息一直坚持对每个员工不舍弃、不抛弃、不降薪、不裁员,而我们的每个员工都坚守岗位,日夜兼程。做为工程中心的一员,我为这个团队感到骄傲,为我们的团队的每个人的工作都道一声辛苦了!

供稿人: 工程中心温莹

## 总有一束灯光在等你

初冬的晚上,深夜的灯光,小区里的的居民都已经进入了梦乡了吧,毕竟这么晚了。估摸着爸妈也睡了吧。我独自一人拖着行李箱走在甬路上,除了小区里的路灯,抬眼一见,二楼我的卧室里的灯在亮着。那种感觉,是一种温暖,是一种希望,是一种归宿,也是一种力量。



从上学到工作,这样的灯光总是伴随着母亲一杯热气腾腾的牛奶或者父亲厚重的眼神,这样的灯光下,充满着我无限的回忆,小的时候家里条件没有那么好,爸爸妈妈弟弟和我在都在客厅里,妈妈备课,爸爸学习,我和弟弟做作业,爸爸妈妈很专注,倒是我和弟弟,一会儿我们俩说悄悄话,一会儿胡写乱画……妈妈总是很严厉的批评,爸爸总是笑笑不说话。即使在最困难的时候,只要想到家里这盏灯,只要想到灯光下我们一家人那样温馨的时光,就总会充满前行的力量。

长大后有了自己的家,不管什么时候回家,依然有这样一束光等着我。告诉我不管什么时候,不管走过多少路,不管享受过多少喜悦,不管感受过多少孤独,不管有什么理由放慢了回家的脚步,但是总有爸爸妈妈是我坚实的后盾。星夜璀璨,生活温暖。家里的灯为我亮着,碗筷也早已备好,他们都在等我团圆。

世界再大,生活再难,不管你走多远,总有人等你回家。这束光不止照在你身上 也照进你的心!

供稿人:市场合作部



# 第十屆中国国际警用装备博览会 将于11月23日开幕



由公安部主办的第十届中国国际警用装备博览会将于 11月23日-26日在北京国家会议中心举行。警博会是中国 警用装备规模最大最具权威性的展会,为推动我国警用装 备行业发展发挥了重要作用。



## 参展预告





巨龙信息作为拥有丰富公共安全行业信息化建设经验,行业智能大数据管理与应用专家参展。巨龙信息持续跟进公安行业的信息化建设,公安业务已覆盖全国90%以上的省份,在智能大数据、情报指挥、警务综合应用、智能执法等业务市场占有率位居前茅。持续参加政府、海关、应急、交通等其他政府领域的信息化业务,为客户提供系列产品和解决方案。

#### 巨龙信息参展产品

- 1、大数据治理与服务平台
- 2、大数据情指实战平台
- 3、新一代智能警务综合应用平台
- 4、大数据安全零信任平台
- 5、智能笔录高级版
- 6、射击训练数据平台

中国国际警用装备博览会已发展成为中国警用规模最大最具权威性的展会,参观人数超过8万多名,分别来自公、检、法、司、金融、证券等行业。同时也为相关科研机构、企业提供了一个展示和交流的警用装备新技术、新产品、新动态的高端平台,助力"平安中国"建设,为构建"平安中国,平安世界"新格局积累资源并夯实基础。

# 如何15天完成14亿人口普查 数据登记?云计算、大数据立功



11月1日,第七次全国人口普查正式进入登记阶段。此次普查是我国首次使用电子化方式进行登记,由腾讯云联合企业微信提供云计算、大数据等核心技术支持。如何在短短15天内完成我国14亿人口的普查数据登记?如何缩短登记时间同时保证数据安全?澎湃新闻记者采访了国家统计局工作人员与负责普查电子采集器技术开发的腾讯云、企业微信相关人员。

腾讯政务云副总裁王景田向记者介绍道,此次人口普查的技术方案利用了企业微信这一现成产品,同时把普查需要的特定数据审核关系架构在上面。

这就意味着,如果公众选择自主申报,那么打开个人微信扫描普查员出示的二维码即可;而对于700万入户普查员来说,则可以把他们看成一个公司,在企业微信的框架基础上,普查员将进行数据的电子化登记及加密上传,实现"智能终端做普查"。

据介绍,我国第七次全国人口普查项目筹备于今年3月启动。腾讯云、企业微信相关员工与国家统计局工作人员合作,在新冠肺炎疫情期间完成了电子化的所有准备。

"我们应用了TDSQL和Tbase的数据库产品,目前它们一起承接了每秒接近50万次更新,这标志着我国的国产数据库技术完全可以满足政府金融的数字需求,而且在任务量这么大的极端情况下安全可靠。"王景田表示。

王景田称,这一技术在研发实施的过程中,首先面临着"人和户要对应起来"的难题,这是一个复杂关系,也是时刻变动的关系,要把信息捕捉准不容易。

"项目开始后,我们发现我们对业务理解还是简单了,登记的这15天里所有人员是流动的,比如一个人今年在北京,第二天又在深圳,"他举例称,由于一个人在15天内可能在多个地点出现,其数据可能被多次重复登记,所以需要后期进行校验,有一个"数据排重"的过程。

同时,在普查员完成登记后,要把数据间的逻辑关系搞清楚。例如普查员上门进行登记后,会发现家庭关系、父母子女关系、夫妻关系等多种社会关系,这些关系在数据处理工作中意味着,每一个数据都需要经过700多条业务规则的校验,这对整个系统来说是十分复杂的。

"大量的数据要收集上来,同时数据的更新和数据的查询是互相交错的,所以我们做了双数据库设计,一个数据库专门用来做生产系统的处理,另一个数据库用来查询。"王景田说。

此前,北京市昌平区统计局副局长、区人口普查办常务副主任王建华曾对澎湃新闻记者表示,入户登记阶段基本上是1个普查员负责一个普查小区,工作量在250到300人之间。



通过配置了"定制版"企业微信的Pad 或手机电子采集器,普查员通过询问户主进行包括个人基本信息、住房、婚姻生育、死亡等情况的登记,再用电子采集器扫描、自动识别身份证号码等信息,点击上传,一次入户登记就完成了。与2010年全国第六次人口普查的纸表入户登记方式相比,电子采集的方式将登记时间缩小到了20分钟以内,也很大程度上降低了后期数据录入、处理的难度。

## 普查员电子采集器工作台展示

在此前接受澎湃新闻记者专访时,国家统计局副局长、国务院七人普领导小组办公室主任李晓超曾表示,在数据传输过程中,这次普查采用互联网云技术、云服务和云应用部署,按照国家网络安全三级等保的标准进行安全管理。同时移动端和服务器端采取了严密的数据加密和脱敏技术,数据传输过程全程加密,保证公民个人信息不在互联网通道泄露和落地,确保公民个人信息的安全。

王景田对于数据传输过程中的安全保护进一步介绍道,数据采集之后,从留存本地到链路过程中全部有加密程序。同时,数据采集后将直接到达统计局的数据中心,中间没有任何节点。他表示,保护个人隐私,一直是移动互联网业务拓展过程中很重要的方面,截止到目前,此次人口普查的登记工作中还没有发现出过数据安全问题。

值得注意的是,基于移动端的电子化普查手段,不仅是我国普查工作的一个技术革命,同时也引领了国际上普查手段的技术进步。

目前,国外的人口普查大多是基于PC端的,但我国此次采用的移动化终端采集可以说是电子化普查的最新手段,因此在国际的普查数据采集方面都起到引领作用。

王景田称,在15天的入户普查登记结束后,将是数据整理、分析的过程,腾讯云 仍将对后期数据分析等环节独家提供技术支持。



# 树立全周期管理意识 完善城市基层治理体系



"全周期管理"是习近平总书记继"社会治理共同体"之后,为基层治理现代化建设提出的又一重要理念。这是一种系统管理理念,包含科学管理的三个重要内涵:动态性、系统性和辩证性。

动态性强调管理的时间维度,指的是管理行为要随着管理对象的发展变化而变化,要覆盖管理对象的全生命周期。从城市基层治理来看,一座建筑从设计、建造到使用、维保,直至老化,有其生命周期。一个住宅小区自然也有其生命周期,其建筑与设施设备会自然折旧,而社区管理则是通过人为干预,延缓小区老化、维持和改善其功能。"全周期管理"要求管理者树立动态思维,既保持管理的延续性,又能及时研判,相时而动、因势利导、随机应变,以满足人民群众对美好生活的向往。

系统性强调管理的空间维度。管理的系统性,是因为管理对象处在复杂系统中。特别是社会治理领域,涉及具体的时空情境中的人、事与物。习近平总书记指出,"城市是一个生命体、有机体。"一个城市、一个县,其各部分是紧密联系在一起的功能支持系统,而社区(农村)和居住小区既自成一个微型社会生态系统,又是整个系统的基础环节。这就要求基层治理既要从城乡社区的基层单元着手,也要从更大的系统着眼,推动其与整个地区治理体系的有机衔接。

辩证性是全周期管理动态性与系统性的必然要求。辩证性要求管理者能够正确认识管理的阶段性与周期性、局部与全局、动态与静态、主要矛盾与次要矛盾等辩证关系,避免教条主义、生搬硬套、刻舟求剑,也避免经验主义,而且要善于掌握平衡。习近平总书记近日在浙江杭州考察时提出"收放自如,进退裕如,是一种能力",强调的就是全周期管理能力的辩证性。

树立动态性、系统性、辩证性的全周期管理意识,着力补足基层治理短板,完善城市基层治理体系,是探索超大城市现代化治理新路子的重要组成部分。今后一个时期,这项工作可以从以下三个层面展开:



按照"内防反弹、外防输入"的策略,尽快建立和完善同正常生产生活秩序相适应的 疫情防控机制。要特别注意针对受疫情影响较大的社会群体和市场主体的全周期服务 管理工作,及时研判和化解经济社会风险。社区防控工作要适应社会恢复适度流动的新形势,从全面管控向重点管控过渡,从应急状态向常规状态转型。

及时总结疫情防控中暴露出的基层治理短板,梳理经验,整合资源,完善城市基层治理的具体措施。总体而言,社区在此次疫情的防控中存在"两不足两经验","两不足"即社区自身力量不足和群众参与支持不足,而后者尤甚。"两经验"包括行政资源下沉机制与社会自组织发挥了巨大作用。此次抗"疫"过程中,各地行政资源的下沉快速弥补了社区防控中的"两不足"缺陷,将来应建立并完善城市治理体系对社区的快速响应与常规支持机制。社会自组织表现为城市居民围绕生活物资保障等方面自发形成的各类自组织,包括以楼栋、小区等为单元的各类线上线下组织。随着时间推移,这些自组织中涌现出了一批以党员、入党积极分子、业委会成员等为主体的"关键群体"。将来应及时将这些自组织资源和"关键群体"转化为社区常规治理中的社会资源,形成更完善的社区治理体系。

从基层治理现代化的高度,运用"全周期管理"重要理念,探索完善适应城市的基层治理体系。总书记多次强调,这次疫情是对治理体系和治理能力的一次大考,既有经验,也有教训。树立"全周期管理"意识,就是要将这次大考所积累的经验教训转化为宝贵资源。其中,尤其要注意通过"平战结合""上下结合"与"专群结合"这三个结合,打通应急状态与常规状态的治理全周期,打通治理体系的内部壁垒,打通科层组织与基层社会的末端梗阻。

平战结合,是要把应急能力放在更重要的位置,统筹推进社会治理体系与治理能力现代化建设,探索建立低成本高效率的治理体系平战转换机制。既提高治理体系应对风险的应急能力,又避免因防范风险推高而明显增加常规治理成本。

上下结合,是要建立城市治理体系层级间的有效衔接机制,重点是建立上层到基层的常态化下沉机制。不只是局限于向基层下沉人财物资源,更重要的是提高上层对基层治理需求的高效响应与支持机制,有机地实现社会治理重心下沉。

专群结合,是要建立政府和基层组织同广大群众的紧密联系机制,真正形成基层 社会治理共同体。要更加注重在常规状态下,围绕群众生活中的小事,强化对群众的 动员与组织。特别是将基层党建同组织群众紧密结合起来,使基层组织既是管理者、 服务者,又是群众生活的组织者。

(作者: 武汉大学社会学院、武汉大学中国乡村治理研究中心副教授 王德福)

## 信息技术赋能基层社会治理





基层社会是防范、化解社会风险的前沿阵地,而基层社会治理是实现国家治理体系和治理能力现代化的重要基础。近年来,伴随互联网信息技术和大数据时代的到来,信息技术的发展极大地改变了人们的生活方式。信息技术赋能不仅体现在普通人的日常生活中,也体现在社会治理创新发展的过程中,对信息技术的掌控能力成为衡量国家治理能力的重要因素。党的十九届四中全会对推进国家治理体系和治理能力现代化作出重大部署,明确将信息技术提升到社会治理体系支撑作用的地位,为以信息技术为标志的现代科技在社会治理中的运用指明了方向。信息技术作为政府重要的治理手段和管理方式,已成为推进基层社会治理创新、实现基层社会治理能力现代化的重要努力方向。

近年来,随着互联网、大数据、人工智能、云计算等信息技术的发展,信息技术日益融入人们的日常生活,在深刻改变人们生产、生活、学习方式的同时,以信息技术为代表的新技术被广泛地应用到我国的公共行政实践中,为推动国家治理体系和治理能力现代化提供了强有力的支撑,使得基层社会治理方式也随之发生了深刻变化,并在一定程度上优化了基层社会治理。

信息技术推动基层社会治理理念改变。信息技术不但改变了人们的学习思维方式,而且重塑了基层社会治理理念。从民众的角度来看,随着使用现代信息技术能力的提高,民众可更为方便地关注社会治理动向,积极参与基层社会治理事务,如民众自下而上地参与监督、更为积极地表达各种诉求。从基层政府的角度来看,以政府自身为逻辑起点的治理理念正在发生变化,通过树立以为人民服务为中心的治理理念,大力推进电子政务和信息化改革,促进公共服务质量和社会治理创新能力的提升。

信息技术推动基层社会治理主体改变。信息技术的快速发展推动传统社会治理步入一个全新阶段,使得政府与社会、市场的关系发生了显而易见的变化,表现为社会治理主体的多元化发展和相互之间配合协作能力的提升。一些市场主体和社会组织依托技术优势投身公共服务供给,有的甚至能够承担起市场监管或社会治理的部分职能,这使得基层政府可以借助市场和社会的力量为民众提供更加有效的公共服务。

信息技术推动基层社会治理方式改变。随着信息化时代的到来,互联网、大数据和 云计算等信息技术,使得基层政府信息更加公开,也改变了基层政府传统的经验决策方 式。通过运用新一代信息技术,社会治理主体可以共建共享信息平台,将信息汇总成技术数据,最大限度地掌握决策信息,建立较为精准的决策机制,有助于提高基层政府决策的科学性、精准性和预见性,有效减少社会治理主体间的互动成本,可为社会提供更加高效、便捷的公共服务,使社会治理效能得到进一步提升。



信息技术优化基层社会治理结构。目前,在互联网与大数据两大核心技术快速发展的驱动下,国家治理技术手段面临又一轮更新,以往对基层社会的层级管控和间接治理正在调整。从上下级政府之间的关系来说,依托信息技术建立的治理平台构建起的新型网络结构,可助力上级政府实现与基层政府的直接联系,推动管理方式由间接管理向直接管理转变。就国家与社会之间的关系而言,"国家—社会"二元治理结构既包含自上而下的政府治理,又包含自下而上的民众参与,如果未得到良好的衔接,往往会出现上层供给与下层需求的断裂与错位。而信息技术的统计分析功能弥补了这一缺陷,社会治理主体通过统计数据的准确匹配实现有效的供需对接,使得各级政府之间、政府与群众之间的互动更加有效,进而推动基层社会治理结构的优化和治理能力的提升。

信息技术推动社会服务更加科学精准。面对群众日趋多元、层次不一的对美好生活的需要,基层社会治理面临如何实现精准为民服务的难题。区别于传统的经验决策,信息技术的进步让海量信息的搜集、统计分析成为可能。以基层政府的精准扶贫为例,扶贫信息库的建设、扶贫资源的调度、扶贫成效的实时公开与监督等工作,都可以通过信息技术得以实现,基层政府可以通过分析这些信息资源以优化精准扶贫工作。基层政府通过互联网、大数据等信息技术,将来自基层群众的诉求汇总形成民意"大数据",找准民生中的热点、难点、痛点,进而整合各社会治理主体的行动,有效优化政策供给,精准解决人民群众最期盼、最急需解决的问题。

信息技术提升基层社会治理法治化水平。借助高效、便捷的信息技术手段,可建立起双向互动的反馈机制,强化政府依法办事观念,推动政府主动接受群众监督,培养民众的政策认同感,提升政府的社会认可度与公信力。政府、市场和社会组织等主体通过信息化建设,可将信息技术作为优化自身行为的目的和手段,借助技术力量将治理措施标准化和规范化,通过规范化治理推动基层社会治理法治化水平。

(作者单位:中南财经政法大学法学院)

WAR TO SHARE THE REAL PROPERTY OF THE PARTY A THE PARTY OF THE AN AND THE REPORT OF THE PARTY 厦门市巨龙信息科技有限公司 www.dragoninfo.com.cn HARLIN KURLEY AND A STATE OF THE PARTY OF TH