

# 智慧“蓝本” 银川拥抱“互联网+”

何为“互联网+”?自2010年始,随着移动互联网、大数据、物联网以及3D打印技术的出现,互联网向经济社会生产生活的各个行业、各个领域延伸渗透。

作为西部地区,几年前,银川在国内不仅不是信息化的现行者,反倒是一片“信息孤岛”。现如今,银川市虚拟技术已经渗透到城市政务、教育、医疗、交通等各个领域,使得老百姓真正享受到了信息化社会带来的快捷便利。

2014年11月27日,由国家有关部门及IDG国际数据集团联合举办的“中国智慧城市发展高峰论坛”相关评选结果在深圳隆重颁布,银川市凭借特色化智慧城市与创新的PPP商业模式,成为国内荣获“2014中国领军智慧城市”与“商业模式创新奖”两项大奖的城市。

众所周知,新加坡的智慧城市非常高端,但是新加坡参会的嘉宾表示“要把银川的‘智慧蓝本’复制到新加坡去”。



银川市在2014中国智慧城市发展高峰论坛上一举荣获“2014中国领军智慧城市”与“商业模式创新奖”两项大奖

银川位于西北边陲,经济总量和科技实力都要逊色于北上广等一线城市。智慧城市蓝本能落地银川,这是银川实践“反梯度”发展新理念的结果。近年来,面对东部发达省市产业转移,银川并没有一味被动地跟进、承接,而是瞄准高端,积极引进发展国内外前沿技术和产业。引进中兴通讯大数据就是其中一项。银川的大数据是动态的,通过顶层设计,银川创新性地把城市各委、办、局、区、所(社区)的数据全部归结到一起,从而真正实现了城市管理大数据库的“相通”与“共享”。

银川可能是国内最后一个拥抱“互联网+”的,然而银川却实现了一步到位,做得彻底。在“中国智慧城市发展高峰论坛”上,一些国际知名信息化专家对银川“智慧蓝本”大加赞赏,银川不仅使城市管理的大数据动态流程具有创新性和可复制性,且其虚拟经济已经在荒漠戈壁生根发芽,既孵化出不俗的“鸡”,也生出了非凡的“蛋”。

## 智慧蓝本 银川模式

银川市与中兴通讯强强联合,在智慧银川建设过程中,创新性地提出智慧城市银川模式,即四个目标,三大创新。

四个目标:惠及民生、科学管理、产业衍生、投资迭代。一是利用信息化技术,惠民、利民、便民。二是利用大数据采集、整合、挖掘,提高城市管理水平。三是利用智慧城市,衍生产业和促进消费。四是利用资本市场,收回投资和政府购买服务的支出创新智慧城市建设和运营模式。

为了同步实现上述智慧银川的四大核心目标,银川市与中兴通讯进行了三大创新:即商业模式创新、管理模式创新和技术架构创新。银川模式通过三大创新,针对性地解决了智慧城市当前遇到的投资难、共享难、运营难等难题,是智慧城市发展的新阶段,即智慧城市2.0阶段。



高度信息化、办事便捷的银川市市民大厅

**商业模式创新** PPP+资本市场模式,就是政府购买服务,社会资本投入,专业公司运营,嫁接资本市场。一方面解决了财政一次性投入过大的问题,另一方面通过运营和资本运作实现增值收益,为智慧城市建设带来持续的资本来源。同时,解决智慧城市技术升级换代的问题。

**管理模式创新** 整合资源,强力推进。打破过去部门垂直型项目运作模式,成立市领导为组长的领导小组,以城市为单位进行顶层设计。采用“研+产+标准组织”结合的管理模式,打造“闭环正反馈”智慧城市生态系统。

**技术架构创新** 即创新的一图一网一云整体架构,一图进行城市各要素空间节点定位和分析,一网连接各个空间节点,一云存储采集的数据,并进行挖掘分析。

## 拥抱“互联网+”

近年来,银川市以敢为人先的胆魄和自我革命的精神,主动适应移动互联网、大数据、云计算时代的到来,根据国家“互联网+”和“大数据”产业发展战略,与中兴通讯强强合作,在银川滨河新区建设了中兴智慧银川大数据中心,以此为支撑核心,打造出具有示范意义的智慧城市银川模式。



中阿博览会网上丝绸之路论坛

**智慧政务:** 银川市委市政府以“为民、便民、利民、惠民”为出发点,分一站式审批、网上审批、虚拟审批三个阶段建设,实现“宽进精管,简政放权”,激发市场活力和社会创造力。

**智慧交通:** 通过发行交通环保卡,借助接收器采集车流量数据,汇集全城交通状态,在此基础上实现动态出行诱导、红绿灯即时调控、限时限段收费以及停车智能引导等功能,解决拥堵问题,实现交通资源整体优化,打造畅通银川。

**智慧环保:** 利用信息化环保监测设备对生态环境参数中的“水、气、声”进行实时监测,并对环保隐患的污染企业及重点区域进行重点监测管控,采集的环保数据,进行分析挖掘,向相关部门提供决策依据,打造“碧水蓝天,明媚银川”。

**平安城市:** 通过物联感知多样化,包括无人机、应急指挥车、单兵设备等,增加了信息采集的渠道,并对基础数据的挖掘分析,提升预测/预判能力。构建城市应急管理平台,将各监控设备、无人机监控、消防系统等连通,提升城市管理水平,构建和谐银川。

**智慧社区:** 进行网格化管理,利用信息化手段采集居民数据、反馈舆情、落实政策,打造包含安全员、私人医生和服务专员在内的全能化基层网格服务队伍,为社区居民提供便利的医疗、养

老、网络医院及远程诊断等健康惠民服务,架起亲民桥梁。

**市民一卡通:** 具有一卡多能、全城通用、信息采集三大亮点,具备了公共服务和商业活动双重支付功能,涵盖公交出行、医疗健康、水电气代缴、免费WiFi上网等多种惠民功能,保证实现全城通用、广泛覆盖,实现“一卡在手、生活无忧”。

**企业云:** 通过集约化经营融资、IT、法律和人事等云服务,核心解决中小企业面临的资金、管理、经营等问题,通过线上云平台和线下专业服务结合,降低企业运营成本,提升企业竞争力。实现企业互联,利用企业云平台汇聚产业



中兴智慧银川大数据中心

链上下游资源,提升企业间合作的快捷性和有效性,打造虚拟产业集群。

**智慧旅游:** 打造智能化的景区服务,通过大数据建模分析游客旅游数据、景区数据及产业数据,完善行业管理,助力产业链发展,构建商家诚信联盟,实现产业聚集,打造“吃住行游购娱”旅游产业集群。



银川悦海新天地商圈夜景



银川悦海湾中央商务区中阿之轴夜景