

智慧城市建设的理论思考与战略选择

孙树珍

东营市垦利区财政局国有资产管理服务中心 山东 东营 257500

摘要:近些年,在我国社会经济发展速度变的越来越快,在这个社会社会经济推动下,城市化建设中的过程也在不断的加速,智慧城市已经成了现阶段时期发展的必定。根据搭建智慧城市来确认现代化和城市化进程的发展,变化成形的城市发展方式,处理现如今日益很严重的城市病难题,从源头上提升城市治理现代化的水平,发挥其智慧城市的搭建功效,让智慧城市基本建设能够更加科学合理平稳化的实施。

关键词:智能城市建设;理论思考;战略选择

引言

智慧城市基本建设是社会经济发展发展、改革创新的合理物质,是促进智能化系统城市、智能化城市的高效结合,是融合现代化技术性、信息化技术性、城镇化发展对优秀城市建设中的有效创新。智慧城市建设中的全面落实,能全面提升城市基本建设的总体品质、促进城市社会经济身心健康发展、维护社会秩序建设和环境保护平衡发展,提升城镇化发展的总体成果。根据在我国城市化基本建设的不断发展,一部分城市早已具有一定的信息基本、工业基础、服务支持,更为有利于迅速合理的实施智慧城市基本建设战略方针,除此之外,我国推动智慧城市建设中的所赋予的政策扶持、资产协助这些,为智慧城市的建立带来了强有力政策保障。但是因为智慧城市基本建设执行还是处于初始阶段,还尚确立智慧城市规划、建设思路,并且也并未制订科学合理、科学合理的技术标准。因而,要严格落实智慧城市的建立战略方针,务必制订科学合理的战略发展规划,具有靠谱理论适用,从而,逐渐开展技术革新、资金链断裂健全,确保城市的基础建设可以实现信息化、智能的多功能性。

1 智慧城市的理论思考与学术探究

1.1 智慧城市是城市经济转型发展的转换器

城市的互联网经济在信息时期主要以信息为流板、专业知识为载体、高新科技为支撑及其互联网作为重要方式的一种经济发展发展方法,其推动了城市传统制造业升级,培育了一个全新的增长点,并广泛遮盖于城市文化经济生活中。现阶段,智慧城市早已成为了一种具备新知识、新因素及新特点的城市发展方式与构造。智慧城市具有身心健康有效、可持续性发展的经济特征,在生活上也更加舒服安全性,而城市管理方面也逐步的完成了信息化及其高新科技智能化系统^[1]。智慧城市通

常是注重以土地资源为依托、以信息为主导、资产为主心骨及其以民为本作为重要的发展因素,其覆盖智慧移动化、智能生活、智慧治理及其智慧经济等相关信息。因素管理体系、发展管理体系及其内容体系是智慧城市逻辑性基本建设架构的重要构成部分。智慧城市与智能化城市或者智能化系统城市相比,其更为的高度重视人力资源、人际关系及其自然环境相关问题,不会再限于信息化科技的应用,而是通过城市的整体效益及其综合性发展的视角来看待信息化方式方法,换句话说,智慧城市只是把智能化系统及其数字技术作为基本建设的方法,历时发展给予前沿的科技进步与方法^[2]。

1.2 智慧城市是信息化、工业化与城镇化的深度融合
城市的产业化及其城镇化建设发展到一定的环节时,信息化是大势所趋所产生的,它是城镇化建设及其现代化二者融洽发展最直接的成效,在其中城镇化建设则是最主要的借助与媒介。研究综述工作人员通过对比与研究表明,根据信息技术性对城市的生产者剩余、衍化效用及其提高经济效益,信息化能直接应用于城镇化建设,这类功效不但能影响到了城市构造及其演变和改变的速率,与此同时还可以促进城市治理机制、群众的生活状态及其经济发展发展方法的改变与创新。换句话说,信息化可以促进城市发展改革及其转型,其主要表现在以下几个方面:

- (1) 城市功能性的智能化系统及其信息化。
- (2) 城区汇聚作用及其蔓延功能性的共存,相辅相成。
- (3) 城市之中的核心因素流变成了信息流。
- (4) 在城市基础设施之中,信息基础设施建设变成了尤为重要的一部分。
- (5) 人与自然和睦发展变成了城市自然环境活动的主题。现阶段,智慧城市实际是城市信息化深层次发展及其作用持续优化提升得到的结果。

1.3 智慧城市是城市治理的新模式

对于智慧城市对城市治理功效,诸多学者展开了深入分析和研究,都会认为起可以实现城市管理规划智能化系统,与此同时也能起到维护城市绿色生态环境的重要性,完成了人力资源管理、信息源、生态资源、公共资源等优质的合理安排。美国学者Andrea Caragliu觉得智慧城市的智商方式属于一种幸福参加式整治,其主要针对城市交通出行、资产、通讯等多个方面设备去进行科学合理的管理方法。而我国的有关学者也发布了与此相关的基础理论见解。在其中在我国有关学者胡小明觉得智慧城市的规划建设归属于城市信息技术发展角度的经营战略难题,其重点强调了城市数字化的整体效益及其长久经济效益^[3]。而王磊等均强调基本建设智慧城市的本质就是创建一个由新技术应用及其新工具鼓励的一个新的城市生态体系,其包括了城市的居民、政府部门及其每个商业组织。

2 我国智慧化城市建设工作中存在的不足

2.1 规划不科学

目前,在我国所制订的合成智慧城市基本建设相关的计划方案缺少,一些城市并没开展认真且苛刻化的准备工作及其机构等相关工作,就轻率地开展智慧城市的建设规划。绝大部分的城市在开展智能化城市建设规划阶段,所制订的计划方案会欠缺系统化,并没有信息技术对它进行支撑点,这就导致该城市的构建无法达到全面感知及其融合运用的效果,而且还会危害社会发展及其环境中的可持续性发展,造成城市整体规划展现出一厢情愿的现况,并没有重视和人民的沟通交流及其沟通交流,广大群众并没有服务平台及其机会去加入到智慧城市构建的活动当中,在各种问题的作用下,智慧城市的构建难题复杂。

2.2 数据共享融合困难

数据库的共享融合情况就会直接确定智慧城市构建成功与否。目前,在我国数据信息共享融合难度是比较高的,一些单位会畏惧自身利益遭受损害,基本上不会独立自主地开展共享融合,还有一些单位组织会惧怕数据泄露等诸多问题,缺乏数据库管理体制的基础知识,不懂都不敢开展共享融合。因其难题的诞生,促使数据信息中间开始呈现出一种分开的情况,没法构成一个有机化学化的总体,另外还会拉低数据库的存有功效,危害智慧城市的建立。

2.3 盲目模仿范本

每一个城市都是有着性命气息的总体,尽管每一个城市的地理文化及其风俗民情不尽相同,可是危害每一

个城市发展趋势的影响因素全是千变万化的。因此,城市务必需要对该地的实际发展状况等展开分析,开展实地勘查等相关工作,根据其所获得的勘测结论,编写出更加合适的处理方法,确立城市构建的主要内容,应遵守循序渐进标准,不能随意地盲目从众,防止很好地消耗人力资源及其物力资源资源^[4]。

2.4 对“智慧城市”的作用和意义认识尚不到位

现阶段,在我国绝大多数城市的领导阶层也不能准确的认知智慧城市的功效和价值,这就导致该城市智慧城市基本建设体制不太健全,早期所设置的总体目标及其论述欠缺长久化的特点,没法展示出该城市的生活环境及其人文特色。

2.5 “信息孤岛”问题较为突出

在以往管理模式和一小块权益维护等多种因素下,造成城市之中不同领域和行业会有孤军奋战的情况,泛娱乐化难题十分严重,从而构成了信息不对称问题,会有反复构建及其资源短缺的现象,严重影响城市数据和信息彼此连接,阻拦数据信息融合共享。

3 智能化建设的战略选择

3.1 健全技术标准和法律体系

全球智慧城市都还没完工,但风险性许多。一些国家把智慧城市基本建设做为发展趋势具体内容的一部分,并没有全面建成智慧城市。务必调节标准规范和法律体系之间的关系。仅有统一相关法律法规,才可以推动城市发展和经营,这也是机制保障。在标准制订管理制度时,工作员持续加快进程,融合基本国情产业发展规划,推动标准规范,充分运用市企作用,推动国际交流,掌握技术行业主导权,构建信息化管理法制,为智慧城市基本建设创造良好的法纪气氛的智慧城市构建智慧城市有益于城市设备和公共文化服务,选用电子技术,完成信息内容传输速度和单位间资源整合共享水平。着力解决住户难题,让群众享有城镇化发展成效,推动城市发展趋势,突显城市作用、社会效益。基本建设智慧城市在我国发展与科技革命中发挥了关键作用。抢占技术主阵地,能使城市智能化系统、信息化管理。智慧城市在生活行业发挥了关键作用,处理社会老龄化难题,远程控制照顾老年人,智慧能源能够节省水电气。

3.2 坚持技术创新与金融创新“两轮驱动”

在智慧城市建设中,相关者要解决好技术创新与体制机制创新之间的关系,更有效的完成产业技术与金融资本的连接,充分运用民企和民营资本的作用。实际上,金融体制做为融资关键方式,也有利于避开自主创新风险性。在探索智慧城市的前提下,一定要做好技术

以及金融改革,确保进到稳步发展。最先,有关股权融资管理体系,相关者要大力推广风投和私募基金,逐步完善天使投资人体制,推动完善风投链,进一步推进产业孵化和培养;充分运用多层次金融市场作用,完成“做强做大”,分散化智能化技术创新存有的风险性;健全融资担保管理体系,进一步完善金融业公共文化服务,高度重视国家在减轻公司融资担保和抵押难问题上的正确引导作用,构建融资平台公司,提升融资效率,激励企业及民间投资进到,构建投资融资管理体系。次之,以技术创新为主要目标,进一步加强项目研发、评定检查等综合服务平台基本建设,加强合作,着力构建更为完善的政产学研用协作机制。应对智慧城市的技术创新,多方逐步完善本身软硬件环境,高度重视物联网技术、云计算技术等关键技术的开发,尽早有更多归属于我国的自主产权,降低对外界信息科技的依赖性。鼓励民营科技企业发展,促使其发挥更好的创新作用,将更多具有竞争力的企业培育起来。

3.3 协调信息基础设施建设与信息集成之间的关系

现阶段,在中国城市建设环节中,很多城市都还没完成城市信息设施的全方位建设,在信息设施建设和信息融合层面还有一定的建设和发展机遇。进一步建设智慧城市也必须突显智慧城市的特征,即城市生活当中信息化、互联网技术以及智能控制系统的水准。这时,应该始终坚持信息技术的应用城市建设各行各业的运用。换句话说,要进一步完善信息技术项目的设施建设。主要包含信息服务平台建设、信息设施分享、信息集成化等。比如,由于4G(5G)大数据技术和物联网云平台的高速发展,创建安全健康的城市信息设施智能管理系统对城市建设、智能化系统城市信息设施机器的完成起着至关重要的作用。

3.4 加强市场经济与政府干预,共同促进智慧型城市建设

需要合理推动智慧型城市在中国各地普遍建设贯彻落实,一定要将市场经济体制的功效和政府管控工作中彼此融合,融洽二者的功效关联,构建起适宜在我国城市发展趋势具体的驱动机制。一方面,对市场经济中资

源分配作用开展整体性了解,推动城市资源合理布局,可以稍微根据供需、价钱、市场竞争等多种因素对各个单位机构进行正确引导,再通过销售市场、资源管束进一步推进智慧城市的建设。另一方面,推动政府在城市发展趋势资源分配环节中有关功效的全方位充分发挥,根据重点现行政策的确立为智慧型城市建设相关工作的成功开展创建良好氛围,提升对人才及其资金吸引住功效,为智慧型城市建设工作中给予优秀人才与资金保障。

3.5 实现信息技术基础的最大价值

智慧城市建设的原则便是完成信息化、智能化系统、智能化为一身的城市建设总体目标,而这一切的高速发展根据都是需要取决于信息基本。因而,智慧城市建设工作人员,首先健全城市的信息基础设施架构设计,合理利用前沿的科技开展城市互联网信息平台上的改革创新,合理运用大数据、云计算技术、物联网技术、移动互联网等现代化方式方法,搭建前沿的、全方位的信息基础设施。除此之外,智慧城市建设工作人员也需要结合智慧城市建设整体规划,不断完善城市的信息分享管理体系,合理融合城市相关部门统计数据,进行全面的管方法、分派,全面提升城市政府机构、教育局、诊疗单位等组织工作效率。

结束语:总的来说,伴随着时代的发展迅速发展,城市发展趋势慢慢迈进智能化系统和智能化。因为信息变的融进,让城市发展方向于智能化城市形状,作为新的发展理念,在城市整体规划上有着重要作用。我们应当高度重视建设智慧城市工作中,促进信息技术革新,完善最新法律法规,从而使智慧城市长远发展。

参考文献:

- [1].构建智慧城市的三种战略方法[J].信息通信技术,2021,15(01):81-83.
- [2]杨杨.基于地理视角的智慧城市规划与建设理论思考[J].城市住宅,2020,27(10):143-144.
- [3]李帅,李娇.昆明市智慧城市建设理论基础及实践路径[J].中国科技信息,2020(09):102-104.
- [4]刘洪民,刘炜炜.智慧城市建设理论与实践研究综述[J].浙江科技学院学报,2020,32(02):89-95.