

# “互联网+”背景下的智慧城市建设路径探析

陈晓勇

(西安软通动力信息技术股份有限公司, 陕西 西安 710000)

**摘要:**“互联网+”推动了诸多领域的改革创新,同时也为未来城市的建设和发展提供了巨大的动力。基于此,本文探索了“互联网+”背景下智慧城市建设的路径,简要介绍了当前智慧城市建设过程中建设问题,提出了进一步优化智慧城市建设的有效措施。

**关键词:**“互联网+”;智慧城市;网络信息技术

## 0 引言

建设智慧城市可以引领城市经济社会转型发展,对提高社会整体服务水平和服务效率具有重要作用。在智慧城市建设过程中,科技在保障智慧城市建设质量上具有重要作用。在“互联网+”背景下,强大的科技支撑可以有效解决以往智慧城市建设过程中出现的问题,从而推动智慧城市建设水平和质量的全面提升<sup>[1]</sup>。

## 1 智慧城市建设中存在的问题

通过对我国150多个城市建设案例的综合分析,发现智慧城市建设过程中大部分缺乏总体科学规划,主要表现在两个方面。一是经济、生态、文化发展不足。高层设计有重大缺陷;二是智慧城市建设存在认知误区,将智慧城市建设简单地与计算机中心、超级计算机中心等建设画等号,而忽视了促进城市发展和提供更多的中心目标。此外,在“互联网+”背景下建设智慧城市的过程中,互联网技术的应用还不够广泛。在智慧城市建设过程中,人才库的缺乏导致智慧城市建设的专业性存在一定的局限性。在应用互联网技术的过程中,虽然智慧城市建设的效率得到了显着提升,但由于技术上的不足,智慧城市建设过程中的信息安全问题也有所加剧。信息资源越集中,风险隐患爆发的后果就越严重,因此“互联网+”框架下的智慧城市建设应加强隐私保护研究。

## 2 “互联网+”背景下智慧城市的建设问题

### 2.1 公众参与度低

一方面,智慧城市的文化理念过于超前,思想理念与现实生活有些脱节,影响了智慧城市的健康发展,对智慧城市的建设起到了负面作用。相关工作;另一方面,“互联网+”的应用时间较短,在国内各个城市的发展有限。由于资金、广告、技术等因素的影响,普通大众眼中的智慧城市模式与理想中的智慧城市相比,相对较低,差距较大,影响了智慧城市的具体实施。尤其是一些老人和幼儿无法真正融入智慧城市发展道路,无法享受智慧城市提供的便利和高效,更没有体现“互联网+”时代的意义和价值。此外,由于公众参与程度低,原因较为复杂。它是城市建设和发展的有机产物。政府建设部门要关注智慧城市发展存在的问题,制定科学、人性化的配方,多元化的发展理念,解决智慧城市市民参与度低等实际问题<sup>[2]</sup>。

### 2.2 智慧城市建设规划滞后

城市建设规划是城市未来发展的总体目标,也是智慧城市理念的实践内容。目前,许多城市的智慧城市建设规划存在相似性、保守性、缺乏亮点等问题。其中,智慧城市建设规划滞后是智慧城市理念无法实现的重要原因。作为城市建设规

划工作,要切实有效地了解当地当前的具体情况,根据区域资源、技术、人口和周边发展等一系列内容,制定科学的城市建设规划。然而,当前城市发展战略大都大同小异,发展趋势缺乏创新,城市规划内容陈旧落后,智慧城市核心内涵缺失,导致相应建设成果存在严重差距。

### 2.3 智慧城市建设服务内容缺失

建设智慧城市不仅要有“座右铭”,还需要具体的建设内容。作为智慧城市的先行者和缔造者,要有效衔接智慧城市建设内容与公众服务需求,提高城市文明建设服务水平,提升城市服务基础水平。例如,在城市医疗体系和养老体系方面,许多城市都面临医疗资源短缺的问题。与此同时,大多数社区医疗机构都难以入不敷出。相应的结构性矛盾将影响智慧城市基础内容的建设,必须与“互联网+”相结合,实现相关问题的有效解决。不仅在医疗领域,在智慧城市的发展建设中,提供的服务内容和标准都是城市文明的标志。因此,有必要在各个领域开发智慧城市建设服务的内容,以满足当前的实际需求。

## 3 “互联网+”背景下提升城市建设的有效措施

### 3.1 提高公众参与热情

城市的发展归根结底还是人的发展,任何促进城市发展的战略或制度都必须以城市居民的真实需求为出发点。因此,在“互联网+”时代背景下,智慧城市建设需要社会各界的参与和帮助,才能实现智慧城市理念的有效实现。一是智慧城市建设必须结合公众的实际需求,满足“日常生活”的需要,从根本上为公众提供多元化的服务和便利,是智慧城市文化理念的核心要素。

### 3.2 智慧城市建设超前规划

城市的发展需要不断的更新。因此,建设智慧城市的道路也需要各方的支持和帮助,尤其是城市规划和管理人员,他们必须深刻了解当前智慧城市的发展趋势,同时整合结合地方特色产业,形成多种结构的资源。一方面,智慧城市规划必须体现城市的特点和优势。另一方面,必须充分利用当前的科技时代,而不是闭门造车,这影响了有效实施智慧城市概念。根据城市发展现状,制定科学、规范、规划的可持续发展内容,体现城市的发展亮点和发展价值。对于已经建成的项目,充分发挥项目的潜力和价值,结合城市整体发展,规划整合更先进的前沿科技,助力城市发展壮大。

### 3.3 不断提升智慧城市创新能力

城市的发展需要不断注入新的活力和动力。创新是推动城市建设的核心要素,是智慧城市理念不断深化的重要体现。因此,有必要根据城市发展战略制定一系列有效地提升城市

## II 经理世界

创新力的策略,以实现智慧城市发展规划的有效实施。首先,人才建设是智慧城市发展和实施的基础。需要努力增加城市对人才的需求。特别是近年来,我国人口的集中度进一步提高。大城市吸收小城市,特大城市吸收邻近城市。成为智慧城市人才战略的有效体现。作为城市规划管理者,要制定一系列人才发展规划,增加城市人才基础数量,加快智慧城市建设,从城市建设的方方面面吸纳一大批人才。其次,对于技术集成的应用,要结合城市发展和商业发展,为企业提供同等的发展空间和发展条件。同时,企业为智慧城市的发展提供技术,实现双方互利共赢的理念<sup>[3]</sup>。

## 4 结论

总之,“互联网+”背景下的智慧城市建设路径是我国当前“十四五”规划的重要组成部分,是我国经济发展的主要动力之一。我国智慧城市多元化发展目标通过在智慧城市落地投资建设,有效提高广大民众的生活水平和生活质量,助力网络信息技术与社会民生深度融合,实现进一步完善城市发展战略。

### 参考文献

- [1] 孟庆鹏,王诚杰,任宏智.“互联网+”背景下智慧城市建设路径探析[J].科学大众(科学教育),2019(02):183+138.
- [2] 颜肇鹏.“互联网+”背景下智慧校园建设路径研究[J].福建教育学院学报,2018,19(12):102-104.
- [3] 陈晓静,杨俊峰.“互联网+”背景下武汉市智慧城市与智慧体育场馆建设研究[J].智能建筑,2018(10):18-20.

(上接第208页)

### 1.6.3 网络安全态势

态势感知平台具备多维度图形化方式展现网络攻击情况、网络异常流量情况、恶意程序传播情况等分析维度的统计分析结果;网络安全风险结果;实时展示网络攻击情况、网络异常流量情况、恶意程序传播情况、恶意网址访问情况等分析维度的告警数据,支持查看告警详情;可通过过滤条件选择展示内容。

### 1.6.4 用户行为态势

通过分析用户的登录和操作日志通过图形化方式展现用户异常行为分析,按时间维度展现类型分布、异常趋势、异常用户(账号或IP等)、用户角色、用户部门等,同时包括用户异常行为分析维度的告警数据包括(告警时间、告警类型、告警级别、告警内容、异常账号等),支持查看告警详情。

## 2 结论

我们正逐步迈入万物互联时代,物联网、人工智能、大数

据技术的发展和应用的普及为人类生活带来了便利,同时也埋下了信息安全隐患。需在工业互联网、区块链、5G、IPv6等领域加大安全研究力度,有效防范不断变化的安全风险。本文通过对网络安全态势感知技术进行研究,能够大大提升网络环境的安全性,提升网络安全技术的应用技术水平,为今后运营商网络安全态势感知技术的发展提供条件。

### 参考文献

- [1] 许庆帅,孔贵琴,王学良.网络安全态势感知系统技术研究[J].数码世界,2020(4):242.
- [2] 殷亚玲.基于态势感知系统的网络安全防护与应用[J].科技风,2020(33):108-109.
- [3] 李若愚,张新跃,张晋豪.网络安全态势感知系统架构浅析[J].信息记录材料,2019(8):101-102.
- [4] 滑卫.计算机网络智能诊断技术探讨[J].电子元器件与信息技术,2020,4(11):16-17.
- [5] 丁桐.网络安全态势感知关键技术分析与研究[J].信息与电脑,2020(3):134-136.

(上接第210页)

电线路的正常运行,满足当今社会对于电力能源的实际需求,促进电力行业的良好发展。

### 参考文献

[1] 李黎,华奎,姜昀芃,等.输电线路多源异构数据处理关键技术研

究综述[J].广东电力,2018,31(8):124-133.

- [2] 付子峰,吴启进,刘继承,等.人工智能除冰技术在输电线路中的应用[J].湖北电力,2018,42(3):15-18.
- [3] 冯钦华,胡金磊.浅谈输电线路监测方法[J].通信电源技术,2017,34(6):263-265,269.
- [4] 王昭青.人工智能在输配电网络故障诊断中的运用[J].商品与质量,2021(5):360.