

深圳市城市管理的创新发展经验与现代化指标体系研究初探

金红, 刘荣杰, 孙玮, 肖丽祺

深圳市城管宣教和发展研究中心, 广东 深圳

收稿日期: 2024年2月27日; 录用日期: 2024年4月11日; 发布日期: 2024年4月23日

摘要

本研究按照建设中国特色社会主义先行示范区和现代化城市范例的要求, 基于中国式现代化内涵, 总结深圳市城市管理在园林绿化、环境卫生、市容管理、城管执法、城市照明、智慧城管等业务板块的创新经验做法。在此基础上, 采用文献和政策文本研究法、深度访谈法、专家咨询法以及比较分析法, 根据霍尔三维结构理论探索制定了涵盖城市管理六大业务板块、中国式现代化五大内涵要素、四大指标类型的深圳市城市管理现代化三维坐标原则, 形成包含48个指标, 涵盖常规型指标、先进型指标、创新型指标、赶超型指标四大类型的城市管理现代化指标体系。

关键词

城市管理, 深圳市, 现代化水平, 指标体系

A Preliminary Study on the Innovative Development Experience and Modernization Indicator System of Urban Management in Shenzhen

Hong Jin, Rongjie Liu, Wei Sun, Liqi Xiao

Shenzhen Center for Urban Management Publicity, Education and Research, Shenzhen Guangdong

Received: Feb. 27th, 2024; accepted: Apr. 11th, 2024; published: Apr. 23rd, 2024

Abstract

According to the requirements of building a pilot Zone for the Socialism with Chinese Characteris-

文章引用: 金红, 刘荣杰, 孙玮, 肖丽祺. 深圳市城市管理的创新发展经验与现代化指标体系研究初探[J]. 社会科学前沿, 2024, 13(4): 311-320. DOI: 10.12677/ass.2024.134303

tics and a modern urban model, and based on the connotation of Chinese-style modernization, this study summarizes the innovative experiences and practices of Shenzhen's urban management in various sectors such as landscaping, environmental sanitation, urban appearance management, urban law enforcement, urban lighting, and intelligent urban management. On this basis, according to Hall's three-dimensional structure theory the, research adopts literature and policy text research method, depth interview method, expert consultation method, and comparative analysis methods to explore and formulate the three-dimensional coordinate principle for Shenzhen's urban management modernization, which covers six major sectors of urban management, five elements of Chinese-style modernization, and four types of indicators. The urban management modernization indicator system includes 48 indicators, covering four major types of indicators including conventional indicators, advanced indicators, innovative indicators, and catching-up indicators.

Keywords

Urban Management, Shenzhen, Modernization Level, Indicator System

Copyright © 2024 by author(s) and Hans Publishers Inc.

This work is licensed under the Creative Commons Attribution International License (CC BY 4.0).

<http://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>



Open Access

1. 引言

自 2011 年《深圳市推进国际化城市建设行动纲要》发布以来, 在创新动力引领下, 2021 年深圳 GDP 已居亚洲城市第四位。根据东京大学发布的《2022 亚洲城市百强》, 深圳市综合实力也跃居亚洲第八位, 十年间深圳城市建设的国际化、现代化水平大幅提升。深圳在城市管理领域积累了丰富的经验和创新模式, 探索出了一条超大城市管理的新路径。2022 年, 党的二十大胜利召开, 明确了以中国式现代化全面推进中华民族伟大复兴。城市管理现代化是中国式现代化的重要组成部分, 这为新时代深圳城市管理改革提供了根本遵循, 也为深圳市城市管理发展赋予了新的时代使命。在践行中国式现代化发展道路, 贯彻落实中国特色社会主义先行示范区建设的战略部署过程中, 深圳市城市管理取得了哪些创新经验? 如何构建城市管理现代化指标引领未来改革创新方向? 都是当前亟须研究的问题。

本研究在文献研究基础上剖析城市管理现代化内涵, 并按照推进中国特色社会主义先行示范区和现代化强国城市范例的标准, 从园林绿化、环境卫生、市容管理、城管执法、城市照明、智慧城管六个主要业务板块, 总结深圳市城市管理的创新经验做法; 其次, 基于中国式现代化内涵构建深圳城市管理现代化指标体系, 以期为深圳城市管理现代化高质量发展、为中国和全球城市管理贡献深圳范例。

2. 文献回顾与城市管理现代化基本维度

本围绕城市管理现代化相关问题, 习近平总书记作出了重要论述。面对超大城市复杂环境, 习近平总书记提出: “通过绣花般的细心、耐心、巧心提高精细化水平” [1]。针对超大城市治理中的社会矛盾和问题, 习近平总书记指出: “要强化依法治理, 善于运用法治思维和法治方式解决城市治理顽症难题” [2]。针对城市基层治理改革方向, 近些年来政府职能重心向以服务为主的管理转变 [3]。习近平在 2015 年中央城市工作会议上就明确指出: “做好城市工作, 要顺应城市工作新形势、改革发展新要求、人民群众新期待, 坚持以人民为中心的发展思想”。

有学者认为我国城市治理现代化理念包括“精细化”“法治化”与“全周期管理”，这些理念是我国超大城市治理的重大创新，促进了城市治理理念发展及超大城市治理实践的现代转型[4]。有学者强调精细化管理是城市管理现代化的内在要求，是城市管理转型升级的必由之路[5]。王浦劬、雷雨若认为政府创新是实现我国城市治理现代化的首选范式[6]。杨雪锋认为城市治理核心价值观是以人为本，城市治理聚焦民生痛点、关注老百姓需求、共享城市红利[7]。还有相当多的研究从大数据、数字治理、智慧城市的技术与管理维度理解城市治理现代化内涵[8]。

本文认为，精细化治理和智慧城市建设等新的治理目标，深化了城市管理创新发展与现代化的内涵。国际范围内的城市管理几乎都呈现了科学化、系统化、法治化和智慧化的现代化发展趋势。因此，城市管理创新发展应按照现代城市管理的目标模式，根据现代城市管理的原则，促使传统的城市管理观念、制度、手段、方法、绩效的转变。本文将深圳城市管理现代化水平分解为以下五个维度：保障完备性、运行规范性、管理智慧性、服务普惠性以及发展持续性。

2.1. 保障完备性

城市管理的保障完备性强调政府必须提供完备的城市基础设施和基本服务。基础设施是经济社会发展的重要支撑，要统筹发展和安全，优化基础设施布局、结构、功能和发展模式，构建基础设施体系，城市管理要满足巨大城市人口的多样化服务需求，对配套的基础设施需求越发强烈，亟需进一步提高城市基础设施、基本服务保障及其财政资源的充足性和完备程度[9]。

2.2. 运行规范性

城市管理的运行规范性对应着城市依法治理要求与城市治理的法治化水平，强调城市管理政策、机制、方法法治、规范有序，要求扎实推进依法行政，转变政府职能，优化政府职责体系和组织结构，提高行政效率和公信力，全面推进严格规范公正文明执法。当前，制定技术标准、细化行动方案已成为近年来我国规范政府城市管理行为的重要依据。

2.3. 管理智慧性

城市管理的智慧性强调城市管理技术、方法更智慧更高效。运用大数据、云计算、区块链、人工智能等前沿技术推动城市管理手段、管理模式、管理理念创新，是推动城市治理体系和治理能力发展的必由之路。随着大数据、物联网、云计算等新一代信息技术的发展及其所推动的生产生活形态的进一步演化，城市治理也愈加强调在管理活动、服务供给和决策过程等方面全面提升城市的智慧化水平。

2.4. 服务普惠性

城市管理的服务普惠性强调“以人民为中心”的服务理念，让城市服务覆盖更广泛的受众群体。中国特色社会主义进入新时代，社会主要矛盾已经转化为人民日益增长的美好生活需要和不平衡不充分的发展之间的矛盾。城市管理的目的也逐渐向提升人民群众获得感、幸福感和安全感转变，在城市管理过程中，“以人民为中心”的思想和目标更加明确。

2.5. 发展持续性

发展的持续性强调人与自然和谐相处，保持可持续的城市管理高质量发展。《深圳市第七次党代会报告》及《深圳市国民经济和社会发展第十四个五年规划和二零三五年远景目标纲要》指出，要形成低消耗、少排放、能循环、可持续的绿色低碳发展方式，以碳达峰、碳中和引领绿色发展，巩固提升生态环境品质，健全现代环境治理体系。在城市管理过程中，要以此为原则，推动近零碳城市的建设。

3. 深圳市城市管理创新发展经验

经过改革开放 40 多年的高速发展,深圳城市人口大幅增加,城市社会结构和组织形态趋于多元,群众利益诉求复杂多样,城市管理面临诸多新挑战。深圳在环境卫生、园林绿化、市容管理、综合执法、城市照明、智慧城管等领域全力推进城市管理的精细化、智能化、法治化、可持续性,探索出了一条超大型城市管理的新路径。

3.1. 园林绿化创新发展

深圳市率先提出了“山海连城,公园深圳”的创新理念,引领全国的公园城市规划建设。深圳市将城市绿化和公园建设作为重点内容纳入城市规划工作中,实施山海连城、生态筑城、公园融城和人文趣城四大行动计划,贯通“一脊一带二十廊”城市生态脉络。深圳市创新了公园建设的政策机制,全方位、多领域填补体制机制空白。在公园建设规范性方面,制定公园建设鼓励政策、生态产品价值实现机制、完善规划建设标准规范;在公园管理科学性方面,强化智慧科技支撑,提升公园城市智慧化管理服务水平;在社会参与机制方面,构建由专家智库、技术团队、公益组织、企业等板块构成的公众参与机制。当前,深圳市的建成区绿化覆盖率、人均公园绿地面积、公园绿地服务半径覆盖率等指标仍居于全国领先水平,线性廊道不断建设,逐步形成了覆盖全域的公园城市空间体系。

3.2. 环卫管理精细完备

近年来,深圳市大力提升环卫精细化管理水平,开创了城市环境面貌新局面。深圳环卫管理精细完备性的经验可以总结为如下三点内容:第一,生活垃圾精细化管理,率先实现生活垃圾全量焚烧。经过 40 年的摸索和实践,深圳在垃圾处理理念上率先实现了“从填埋转变为全量焚烧”的重大转变,在全国一线城市中率先基本实现生活垃圾全量焚烧[10]。第二,环卫作业方式向智能化、精细化、标准化转变,使得环卫行业从劳动力密集型向装备技术密集型转型升级,作业水平和服务质量大幅提升。第三,在垃圾分类方面形成了多元助力基层治理的新局面。深圳积极发扬“志愿者之城”的独特优势,凝聚起以督导员和志愿者为代表的各类社会力量,依托基层党组织,全链条助推垃圾分类。

3.3. 城市照明绿色规范

为打造体现深圳文化与活力的国际一流的深圳特色灯光夜景[11],深圳市响应“双碳”战略目标,创新照明管理模式。第一,率先启动立法程序,创新了景观照明管理模式。2016 年市城管局草拟了《深圳市景观照明建设“三同时”实施意见》,提出对景观照明管理采取“三同时”管控,并纳入 2018 年通过的最新版《深圳市城市照明管理办法》。为确保景观照明整体效果,深圳市创新管理模式,进行集中维护,防止景观照明设施老化。第二,充分利用智能技术手段推进了城市照明的智能化、精细化管理。为促进智慧城市建设和提升照明智能化控制水平,深圳积极推广多功能智能杆。

3.4. 市容管理智慧精细

深圳市城市管理和综合执法局在市容管理科学化、精细化、智能化上发力。第一,倡导多元价值的户外广告设施规划设计与管理共识。《深圳市户外广告设施设置专项规划(2021-2035)》囊括了“技术标准 + 中宏观层面的规划”,综合考虑了城市功能架构、城市景观架构及广告价值分布规律,将全市户外广告设置区域分类,并对各类管理地区进行空间界定和针对性管控[12]。第二,深入探索创新城市养犬管理的新模式、新路径。深圳作为我国较早为规范养犬立法的城市之一,通过犬只芯片植入等科技手段,实现全市犬只身份的全量识别。第三,依托智慧城管建设,统计城市户外广告设施数量[13],在此基础上,建成了全市户外广告设施大数据中心。通过建立违法广告设施“黑点”电子地图,预测违法广告设施易

发区域，制定管控措施，实现户外广告设施行政审批、日常监管和行政执法信息互通高效联动。

3.5. 执法工作人性规范

第一，加强执法过程规范化。深圳市城市管理与综合执法局通过制定《深圳市街道综合行政执法程序规定》等对执法程序和执法队伍行为进行规范；同时建立健全街道综合行政执法全过程记录、行政执法公示、重大执法决定法制审核制度，确保执法公平公正。第二，推行智慧化执法。创新运用智慧化智能化的行政执法工具和行政执法平台，推广非现场执法、掌上执法、移动执法，提高证据采集核查、执法文书送达等执法业务的自动化智能化水平[14]。第三，注重“柔性 + 温度”执法与执法参与社会化，突出城市执法以人民为中心。此外，近年来，深圳通过广泛吸纳“商家自治”“社区自治”模式及“美丽深圳”等平台，引导市民广泛参与到城市管理和城管执法上来。

3.6. 智慧城管普惠为民

目前，深圳市智慧城管建设内容定位为“1云、2平台和N应用”，以此推进政务服务智慧化建设，进一步提升政府治理“一网统管”水平，推动更多城管服务事项网上办理。深圳先进性实践经验可以总结为三点：第一，一体化政务服务能力领先全国。在一体化政务服务能力评估中，深圳连续四年(2018~2021年)位列全国重点城市第一。“一网通办”格局全面形成，全市政务服务事项99.94%“最多跑一次”、91.74%“不见面审批”、89.44%“全流程网办”。第二，信息化系统建设及基础平台设施部署能力显著提升。目前深圳市已在园林绿化等方面建立专门系统平台，并加大智慧基础设施投入。第三，服务能力持续创新，可实现多平台触达公众。深圳市城管局网站已接入包含信息发布等多个模块，实现“搜索即服务”“无障碍浏览”等功能。同时在公众号、小程序等渠道推出市民便捷服务。

4. 深圳市城市管理现代化指标体系构建

4.1. 城市管理现代化指标体系构建原则

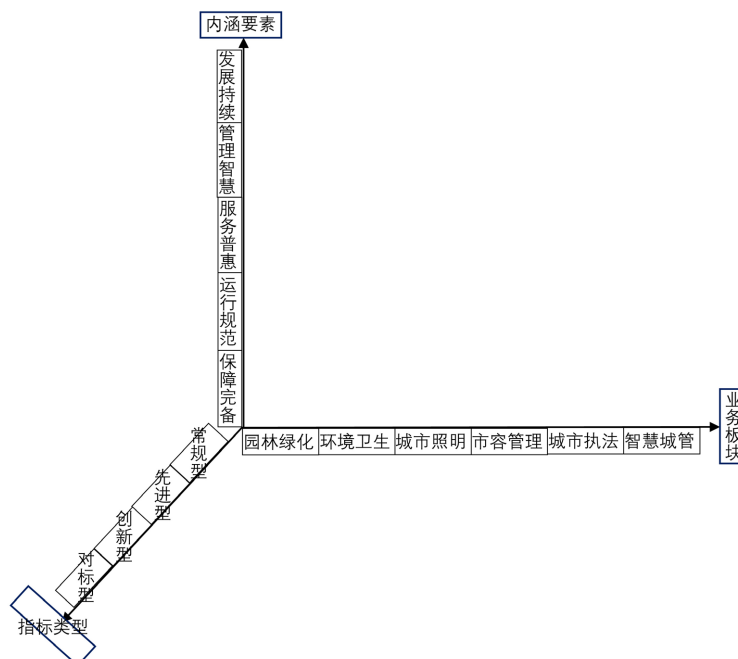


Figure 1. Three-dimension coordinate principle for building modern urban management index system
图 1. 城市管理现代化指标体系构建的三维坐标原则

结合城市管理现代化理论的文献研究、中国城市管理现代化内涵的五个维度、深圳市城市管理六大业务板块创新经验以及国际城市管理相关案例,研究认为城市管理现代化评价体系既应体现现代化内涵,同时又能全面覆盖城市管理业务范围,不仅如此,这一指标体系还应既体现当下的能力水平,同时也能反映未来发展方向,即指标类型应包括“人有我有”的常规业务内容,又包括“人有我优”的先进业务领域、“人无我有”的创新业务领域以及“人优我追”的对标赶超领域。因此研究组根据霍尔三维结构理论探索制定了涵盖城市管理六大业务板块、中国式现代化五大内涵要素、四大指标类型的深圳市城市管理现代化三维坐标原则,如图 1 所示。因此,进一步将指标类型划分为“常规型指标”(可以与国内外较大型城市进行横向比较,数据可获得性较强)、“先进型指标”(深圳市本土在城市管理方面比较超前的实践做法)、“创新型指标”(深圳市独有的创新实践)、“赶超型指标”(从全球先进城市管理优秀经验中提取,具有指导意义)四大类型。

4.2. 城市管理现代化指标体系构建方法和过程

城市管理现代化指标体系构建过程中主要采用了文献与政策文本分析法、深度访谈法、专家咨询法以及比较分析法。首先,在现代化理论的基础上提取城市管理现代化内涵,结合二十大精神与中国式现代化论述,结合园林绿化、环境卫生、城市照明、市容管理、城管执法、智慧城管等主要业务板块,形成了初步指标维度与体系。其次,分别与深圳市城管和综合执法局相关领域专家进行了 2 轮调研,每一轮咨询选择 18 位左右专家开展咨询,其中包括城市管理相关业务部门负责人 12 人和城市管理研究学者 6 人,分别对一级、二级、三级指标进行确认。通过专家对项目组确定的指标体系进行初步筛选、增补,形成了含有 245 个备选指标的库。第三,在此基础上开展第二轮专家咨询,分别在城市管理局各个业务处室展开多轮次专家意见征询,邀请业务专家与学术界专家从可操作性、引领性、契合性等维度对指标进行综合评价,筛选出了 95 个指标形成调研版指标库。第四,结合国际案例和前瞻做法,形成了基于中国式现代化内涵的深圳城市管理现代化指标库(60 个指标)。最后,开展了第三轮专家咨询,综合业界专家领导意见,考虑指标的现实指导意义,形成含有 48 个指标的城市管理现代化指标体系。

4.3. 城市管理现代化指标体系构成

Table 1. Index system for modernization level of urban management in Shenzhen

表 1. 深圳市城市管理现代化指标体系

一级指标	二级指标	单位	指标来源	指标分类
1. 园林绿化	建成区绿化覆盖率	%	2022 版《国家园林城市评选标准》	常规型
	人均公园绿地面积	m ² /人	2022 版《国家园林城市评选标准》	常规型
	公园个数	个	《深圳市 2022 年民生实事项目》	常规型
	公园绿地服务半径覆盖率	%	国家园林城市系列标准建城 [2016]235 号	常规型
	绿道密度	公里/每平方公里	市城管和综合执法局专家建议	先进型
	生物多样性指数	/	市城管和综合执法局专家建议	创新型
	公园再生水利用率	%	市城管和综合执法局专家建议	创新型
	人均公园文体活动参与率	%	国际城市经验借鉴: 纽约 http://www.globalmayor.org/magazine-detail.aspx?id=1789&classcode=007006	赶超型
立体绿化率	%	国际城市经验借鉴: 新加坡	赶超型	

续表

	道路机械化清扫率	%	国内城市经验借鉴 《浙江省城市管理指数评价具体评分细则》	常规型
	建成区公共厕所设置密度	座/km ²	文件提取 《城市发展质量指标体系(2018)》	常规型
	生活垃圾回收利用率	%	文件提取 《“无废城市”建设试点实施方案编制指南》和《“无废城市”建设指标体系(试行)》	常规型
2. 环境卫生	清洁能源环卫车辆占比	%	专家意见: 回应减碳目标	先进型
	垃圾焚烧厂配套惠民设施普及率	%	专家意见	创新型
	垃圾焚烧厂 3A 等级覆盖率	%	专家意见: 深圳已实现(生活垃圾)焚烧厂 3A 全覆盖	创新型
	环卫设施数据库建设	/	国际案例参考: 巴黎、旧金山、东京、新加坡	赶超型
	垃圾分类多元主体参与	/	国际案例参考: 东京	赶超型
	道路照明灯数	盏	文件提取 《2020 年城乡建设统计年鉴》	常规型
	安装路灯道路长度	平方公里	文件提取 《2020 年城乡建设统计年鉴》	常规型
	高效节能灯具的应用普及率	%	城管局专家建议	先进型
	智能照明控制点	处	城管局专家建议	先进型
3. 城市照明	景观照明“三同时”项目完成率	%	城管局专家建议	创新型
	废弃照明设施回收率	%	文件提取 《深圳市城市照明专项规划(2021-2035)》	创新型
	灯光照明管理问题的解决率	%	国内城市经验借鉴 《浙江省城市管理指数评价具体评分细则》	赶超型
	路灯的二氧化碳排放减少量	公吨	国际案例借鉴(伦敦案例) https://mp.weixin.qq.com/s/tFtR22kNiCikWgw0-IfmNA	赶超型

续表

	违法广告拆除数	块	文件提取 深圳市城市管理和综合执法局 2020 年工作总结	常规型
	“门前三包”制度实施情况	/	文件提取 《广州市城市管理和城市执法 “十四五”规划》	常规型
	户外广告设施智能化程度	%	市城管和综合执法局专家建议	先进型
	犬只管理智慧化程度	%	市城管和综合执法局专家建议 + 文件提取 + 案例提取 《深圳市养犬管理条例》 科技赋能智慧养犬: 深圳市城管和 综合执法局不断优化智慧养犬 技术, 让狗狗“宠爱有家”	先进型
4. 市容管理	犬只身份登记率	%	市城管和综合执法局专家建议	创新型
	犬只芯片注射率	%	市城管和综合执法局专家建议	创新型
	门楣招牌设施备案率	%	市城管和综合执法局专家建议	创新型
	公益性广告(不含政策推广型)数量与城市家具广告设施投放广告总数比	%	市城管和综合执法局专家建议 + 文件提取 《深圳市户外广告设施设置指引》 户外广告设施分类	赶超型
	城市道路公共服务设施二维码登记率	%	文件提取 《北京市“十四五”时期城市管理 发展规划》(京政发[2022]13 号)	赶超型
	基层一线城管执法人员占比	%	杭州市城市管理“十三五”规划	常规型
	每年暴力抗法案件增减率	%	深圳城管局 2017 和 2020 年度 工作总结	常规型
	执法队伍进社区覆盖率	%	城管局专家建议	先进型
	执法队伍正规化建设覆盖率	%	城管局专家建议	先进型
	智慧执法指挥调度应用率	%	城管局建议/深圳、上海、江苏等 城市	创新型
5. 城管执法	综合执法队“律师驻队”覆盖率	%	城管局建议/《深圳市城市管理和 综合执法局 2021 年度法治政府 建设工作情况报告》	创新型
	巡逻机器人应用率	%	新加坡: “小邦大治”: 新加坡的 行政执法文化 https://www.zhangqiaokeyan.com/academic-journal-cn_world-culture_thesis/02012108686132.html	赶超型
	公众对执法人员评价的满意度	%	英国执法数据网站 https://data.london.gov.uk/	赶超型

续表

	城管线上服务获取便捷度	%	GBT 34680.3-2017《智慧城市评价模型及基础评价指标体系第3部分：信息资源》	常规型
	城管政务服务“一网通办”覆盖率	%	《深圳市数字政府和智慧城市“十四五”发展规划》	常规型
6. 智慧城管	人工智能应用场景丰富度	个	上海市智慧城市发展水平评估报告(2019)	先进型
	数据分析应用的丰富度	个	深圳市智慧城管二期规划	创新型
	综合指挥调度的顺畅度	%	深圳市智慧城管二期规划	创新型
	城市感知运营的全面性	/	综合执法大数据平台建设背景下的五位一体智慧城管建设[J]. 北京城管科技信息动态, 2020, (2): 3-5.	赶超型

如表 1 所示,在城市管理现代化指标体系中,常规型指标是指可根据基期法或者目标值法对指标进行测量和横纵向对比的指标。该分类指标围绕数据可获得性、政策导向性、指标典型性三个原则,主要提取自国内城市管理六大领域相关政策文件,该分类共计 15 个指标。先进型指标是根据深圳市及国内其他大城市在城市管理方面比较超前的实践做法所总结的指标。该分类指标主要来源于市城管和综合执法局专家建议、深圳市城市管理和综合执法局在城市管理工作上的领先经验,突出了深圳市在城市管理方面取得的优秀成果,展现了深圳市在城市管理现代化实践中“人有我优”的先进之处,该分类共计 9 个指标。创新型指标是根据深圳市本土在城市管理方面独有的创新实践做法所提取的指标。该分类指标主要来源于市城管和综合执法局专家建议、深圳市城市管理和综合执法局在城市管理工作上的创新实践以及未来的行动计划,展现了深圳市在城市管理现代化实践与构思中“人无我有”的独特之处,该分类共计 13 个指标。赶超型指标是从当前国际城市和国内大城市在管理实践领域总结的先进经验和做法中所提取出来的指标。其中,研究通过搜集对标国际城市的有关案例,从中提炼出了部分具有前瞻性、引领性的国际指标,以期为深圳市城市管理领域的发展提供一定的借鉴与参考,该分类共计 11 个指标。

5. 结论与展望

深圳城市管理提前谋划布局核心竞争指标作为工作基础,选择先进、创新型指标作为工作抓手,强化生态、环保、节能与人本理念,同时时刻关注国际城市管理前沿动态,汲取先进管理经验,不断夯实城市管理国际竞争力。本研究初步探索建立三维城市管理现代化指标体系,希望能够率先树立现代化强国的城市范例,体现先行示范区城市管理的担当,为全国其他城市探索城市管理现代化提供一些借鉴。

基金项目

本文为“深圳市城市管理和综合执法局科研项目”(编号:202112)的研究成果。

参考文献

- [1] 习近平在上海考察时强调坚定改革开放再出发信心和决心 加快提升城市能级和核心竞争力[J]. 中国纪检监察, 2018(22): 6.
- [2] 在深圳经济特区建立 40 周年庆祝大会上的讲话[N]. 人民日报, 2020-10-15(002).
- [3] 叶林, 宋星洲, 邓利芳. 从管理到服务: 我国城市治理的转型逻辑及发展趋势[J]. 天津社会科学, 2018, 6(6):

- 77-81.
- [4] 董慧, 王晓珍. 超大城市治理现代化: 经验、理念与治理体系建构[J]. 学习与实践, 2022(5): 70-77.
 - [5] 韩志明, 李春生. 城市精细化管理的精细化运作——基于文本和实践的描述性分析[J]. 理论与改革, 2021(3): 118-129.
 - [6] 王浦劬, 雷雨若. 我国城市治理现代化的范式选择与路径构想[J]. 深圳大学学报(人文社会科学版), 2018, 35(2): 91-99.
 - [7] 杨雪锋. 理解城市治理现代化[J]. 经济社会体制比较, 2016(6): 16-19.
 - [8] 李晴, 刘海军. 智慧城市与城市治理现代化: 从冲突到赋能[J]. 行政管理改革, 2020(4): 56-63.
 - [9] 曾繁荣, 李玲蔚, 贺正楚, 王志锴. 基本公共服务水平与新型城镇化动态关系研究[J]. 中国软科学, 2019(12): 150-160.
 - [10] 深圳市人民政府门户网站. 我市成为全国唯一生活垃圾全量焚烧的特大城市[EB/OL]. 2020. https://www.sz.gov.cn/cn/xxgk/zfxxgj/zwdt/content/post_8031927.html, 2023-07-19.
 - [11] 深圳市城市管理和综合执法局. 光润鹏城——深圳市城市照明管理工作简介[EB/OL]. 2020. http://cgj.sz.gov.cn/xsmh/szdg/szdg/content/post_9576683.html, 2023-07-19.
 - [12] 邓海萍, 李筠筠, 孟谦, 等. 广州与深圳城市户外广告规划与管理研究[J]. 规划师, 2017, 33(10): 44-50.
 - [13] 中国建设报. 规范户外广告设施 提升品质美化城市②深圳: 以“智”提质“绣”出鹏城魅力[EB/OL]. 2020. <https://mp.weixin.qq.com/s/IyaQBQ0mlmuqRNi4OHdZg>, 2023-08-20.
 - [14] 储厚冰. 为“大综合一体化”提供法治保障——《浙江省综合行政执法条例》解读[J]. 今日浙江, 2022(1): 48-49.