

ООН. «Один пояс – один путь» из концепции постепенно переходит в действия, превращая отдаленную мечту в реальность и принося плодотворные результаты.

Китай укрепляет основе правильного понимания справедливости и выгоды, а также концепции «Честность, партнерство, доверие и искренность». Китай неуклонно продолжает придерживаться основной государственной политики открытости внешнему миру, осуществляя свое развитие при «открытых дверях». Китай будет активно стимулировать международное сотрудничество в рамках инициативы «Один пояс, один путь», всеми силами обеспечивать политическую координацию, взаимосвязанность инфраструктуры, бесперебойную торговлю, свободное передвижение капитала и способствовать взаимному сближению народов с целью создания новых площадок для международного сотрудничества и придания новых импульсов совместному развитию.

### 智能城市-中白智能一体化的新奇点

Ли Жун (李嵘), Господарик Е. Г.

白俄罗斯国立大学

econ.lirong@qq.com

gospodarik@bsu.by

**Аннотация.** В данной статье рассматриваются перспективы интеллектуального сотрудничества в рамках цифровой экономики между Китаем и Беларусью на примере Минска, выдвинуты мнения и предложения по ускорению построения цифрового правительства, укреплению цифрового управления, консолидации строительства инфраструктуры городских сетей.

**摘要.** 本文通过中白两国对数字经济下智能合作前景内容展开论述,以明斯克为例,对其在智能城市建设,加快建设数字政府,强化数字治理,夯实城市网络的基础设施建设、加速释放数据要素价值等方面提出了意见和建议。

后疫情时代数字经济发展水平对城市现代化发展存在巨大的数字赋能空间,数字技术带动的数字经济将成为实现智慧城市的有效引擎和持续动力。当前全球正在开启以数字技术为主新一轮技术和产业变革,数字经济同时也在对经济社会的运转主体产生了深远影响。智慧一体化的进程对城市经济、资源利用、生活质量、时间成本以及可持续发展等多方面带来不同程度的影响,而随着城市化以及人口的不断增加,全球各地城市管理者面临日益严峻的挑战。近期随着 COVID-19, 俄乌战争及国际局势的影响,中白经贸文化领域交流愈加密切,而中白两国对智能城市在数字经济发展建设中利用用信息和通信技术 (ICT) 令城市生活更加智能,高效利用资源,导致成本和能源的节约,改进服务交付和生活质量,减少对环境的影响,支持创新和低碳经济都有着共同一致的目标。使用信息技术的创新性地和城市数字化管理。

习近平总书记指出:“世界经济数字化转型是大势所趋。”。数字技术的充分应用不仅可以促进经济增长,也能够提升经济发展的质量,特别是对绿色

发展的贡献尤为明显。在中国上海社科院发布的《全球数字经济竞争力发展报告（2020）》显示，中国数字产业竞争力连续四年位居全球首位，上海在全球城市中位居第 12 位，长三角作为中国经济最发达、产业创新最活跃的地区之一，智能城市建设的建设也走在前列。上海作为长三角地区的龙头城市，数字经济总量已接近 2 万亿元，占 GDP 的比重近 55 %。整个“十三五”期间，上海数字经济产业年均增速超过 20 %。根据华为发布全球联接指数（GCI）显示，过去 30 年数字技术投资每增长 1 美元，都将撬动 GDP 增加 20 美元，是非数字技术投资平均回报率的 6.7 倍。在适当的政策和投资条件下，数字技术可使 2025 年全球 GDP 增加 1.7 万亿美元，增长率提高 1.9 个百分点。麦肯锡数据，到 2025 年数字技术（包括物联网、大数据、自动化和在线人才平台四种技术）可拉动澳大利亚 GDP 增长率上升 0.7~1.2 个百分点，使 GDP 增加 1400 亿~2500 亿澳元。

### 明斯克市推进智能城市的建议

#### （一）加快推进数字基础设施建设

明斯克市作为东欧中心，独联体总部及国家首都。核心功能区一定要有世界级水准的数字基础设施水平，并且要为将来的升级预留空间。政府作为公共服务供给方，应加快建设新一代的信息基础设施，推进原有基础设施的数字化智能化升级改造，营造促进数字化转型发展的良好外部环境。不仅要重视硬性基础设施的普惠性发展，还要重视数据的互联互通和应用场景打造，并着力提升公民灵活运用数字基础设施的基本能力。

#### （二）把握数字时代加速到来新机遇，推进产业工业数字化转型升级

白俄罗斯推进工业数字化转型：一方面要注重传统工业的升级，颠覆传统产业低水平重复建设的旧路，力促工业体系和互联网体系深度融合，推动工业数字化智能化转型升级；另一方面以人工智能技术为引擎，依托中白工业园区，聚焦集成电路、生物医药、智能制造等硬核产业与人工智能产业融合发展，实现传统产业数字化转型；依托高新技术产业园区，加快推进新场景的创新与改造，实现服务业数字化转型。

#### （三）打破部门之间的信息壁垒，破解数据孤岛问题

为了更好地发挥政府和部门之间的工作效率，不断完善政府职能，提升政府数字化治理效能，迫切需求建立健全政府和部门之间的数据共享机制。科技赋能政府治理，是一个长期的攻坚克难的过程，明斯克市必须要因势利导、顺势而为，向姐妹城市上海，长春借鉴智慧城市建设理念和机制。一方面在数据收集和统计的标准上与国际接轨，形成较为一致的统计规则和操作规范；另一方面，建立和完善信息互通体制机制，推进跨层级、跨部门、跨区域数据共享、业务协同，夯实政府治理数字化的基础。

#### （四）依托一带一路和中白工业园，在跨境数据流动和利用方面抢占先机

跨境数据流动为经济和贸易活动创造了大量机会，能够更好地推动经济数字化转型发展。明斯克市要利用好自身优越的地理位置和资源条件，积极推动大数据中心建设，聚焦人工智能、生物医药、智能制造关键领域，探索建立安

全高效的跨境数据流动体系。借鉴上海浦东跨境数据方面的创新理念，一方面探索数据流动的安全评估机制，明确界定传输数据的使用场景及企业主体责任；另一方面加快硬件方面的建设，尽快建设国际互联网传输专用通道或直接通道，以便中白两国更加高效便捷地传输数据。

(5) 加快推进 ICT 基础设施建设，大力培育掌握数字技术的高素质人才

明斯克市将加快推进双千兆计划，实现千兆入户和 5G 网络全覆盖，建成新一代数字集群专网、高可靠低时延车联网、工业互联网、卫星互联网等。前布局领先一代的数字技术创新中就包括超前布局 6G 网络，加快突破太赫兹通信、智能超表面、6G 无线网络架构和信道模型与仿真等技术，协同开展 6G 相关的高端芯片、核心器件、仿真验证平台等攻关研制。战略性新兴产业是由其特点决定的，需要更多的掌握数字技术的高素质创新人才。历史证明，没有一批技术创业精英、创新管理大师和风险投资的共同努力，美国信息产业就不可能快速增长。在硅谷的早期发展中，美国大学为硅谷公司提供了源源不断的高素质科技创新人才，培养了一些知名公司，如惠普、思科、苹果、雅虎和谷歌)。为数字经济的发展提供充足的智力储备和创新来源。

(六) 以人为本，注重市民参与，从智慧城市向智慧社会转变。

基于智慧城市使市民拥有更多的获得感、幸福感，地方政府也越来越注重市民体验，为了实现顺畅的市民参与，借助大数据、电子政务等科技手段的途径，以技术为跳板，再一次强调了智慧城市的发展要需市民在智慧城市建设过程中的参与行为。

### 参考文献

1. Li Rong The future determines the present: a new era in the global future economy – digital economy. Тенденции экономического развития в XXI веке. – 2021. – P. 207–212
2. 王振、惠志斌:《数字经济蓝皮书·全球数字经济竞争力发展报告(2020)》, 2020.
3. 黄奇帆 . 智慧城市是创新 2.0 时代的城市形态 [J]. 办公自动化. – 2018. – No. 19. P. 15–17.
4. Li Rong Smart Cities Lead the Digital Economy: Experience and Advice From China. – 2022. – P.116–117
5. 华为:《数字溢出.衡量数字经济的真正影响力》, 2022.