



联合国地名专家组

2025 年届会

2025 年 4 月 28 日至 5 月 2 日，纽约

临时议程* 项目 5 (b)

技术专长：地名数据管理

中国的数字地名标志建设工作

摘要**

地名标志是地名服务国家治理和方便人们生产生活的重要基础信息。随着新一代信息技术的发展，地名标志的内涵和外延进一步拓展并融入数字化社会中，数字地名标志也应运而生。2015 年，中国在第二次全国地名普查成果转化规划中提出“应用电子信息新技术开发具有电子定位和物联网功能的新型地名标志”，我们依托物联网、互联网+、大数据和云平台等技术，将地名标志与其周边相关时空信息进行数字化交互整合，形成数字环境下可提供交互服务的数字地名标志，并成为智慧城市和新农村建设公共服务设施的重要组成部分。近年来，各地逐步开展新型地名标志设置探索，从二维码地名标志到带有芯片和感应装置的智能地名标志，再到基于增强现实识别的数字地名标志，地名标志新标识新形态不断迭代升级。

我们积极拓展数字地名标志应用场景。在以数字地名标志提供基本地名信息、导向服务的基础上，逐步与社会治理、社区服务、乡村旅游、城市智能导航定位等应用相结合，为高效为民便民惠民服务发挥了一定作用。

* GEGN.2/2025/1。

** 报告全文由中国分部编写。报告可查阅 https://unstats.un.org/unsd/ungegn/sessions/4th_session_2025/，文号为 GEGN.2/2025/43/CRP.43，仅提供来件所用语文。

