



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

沙特阿拉伯地名管理和标准化方面的新发展：地名门户网站

摘要**

地名门户网站是沙特阿拉伯测量和地理空间信息总局启动的一个开创性项目。该门户网站旨在成为国家地名综合参考库，并在国家一级对地名进行标准化、记录和管理。此项目是“沙特 2030 年愿景”的一部分，旨在通过使用先进地理信息技术，加强城市规划，保护文化遗产，支持可持续发展。虽然门户网站目前尚处于开发阶段，但原型显示了网站未来的潜力。

该门户网站为政府机构、研究人员和城市规划人员等广泛的用户提供便利的标准化地名参考。网站的主要目标包括：

1. 保护沙特阿拉伯的地理特征。
2. 符合国际标准，与全球地理系统兼容。
3. 促进数据共享和有效的跨部门合作。

该门户网站是城市规划、政策制定、旅游、教育和文化遗产保护的重要工具。

* [GEGN.2/2025/1](#)。

** 报告全文由沙特阿拉伯王国测量和地理空间信息总局 Majdi Alharbi 编写。报告可查阅 https://unstats.un.org/unsd/ungegn/sessions/4th_session_2025/，文号为 GEGN.2/2025/27/CRP.51，仅提供来件所用语文。



门户网站的主要特点

- 交互式数字地图：地图作为一个用户友好界面，用于探索地名和地理特征。
- 地理数据层：按城市地区、自然地理实体、水体、公共设施等类别组织数据。
- 与外部应用和系统以及应用程序接口无缝集成。

地理数据按类型分类，如地区、城市、山脉、山谷、历史地标或公共基础设施。每个名字都有丰富的细节，包括历史信息、照片和视频、发音和罗马化以及文化和语言观点。原型包括搜索和检索、交互式地图和地理数据集成等基本功能。

报告全文详细讨论了门户网站的设计、特点、开发过程和战略贡献。
