

8 February 2023  
Chinese  
Original: English

## 联合国地名专家组

2023 年届会

2023 年 5 月 1 日至 5 日，纽约

临时议程\* 项目 14

地名数据管理

### 荷兰地名作为关联数据公布

#### 摘要\*\*

荷兰国家地籍、土地登记和制图局(Kadaster)将各种重要的登记册作为关联数据公开供用户查阅，为该国政府内部正在进行的关联数据技术的开发和应用提供支持。最近更新了公布关联数据的办法，其中几个关键登记册，包括地形登记册和地址登记册的公布时间比之前的办法耗时更短，所需资源也更少。这次更新也是开发和编制荷兰国家地籍、土地登记和制图局(Kadaster)知识图表的前奏。

知识图表本身以及相关的支持架构完全基于开放标准，以支持这一信息源与其他来源(包括政府和第三方)的互操作性。图表列入了几个开放的主要登记册，其中地名方面最主要的登记册是主要地形登记册。这一主要登记册中附有地名的地理空间物体现与其他登记册中的地理空间物体建立了连接，为用户提供同一来源的关于地理空间物体的丰富综合信息。

技术用户和第三方能够通过 SPARQL 和 Elasticsearch 等各种标准服务接口查阅这些信息。数据浏览器和浏览应用也使用这些相同的服务，目的是使非技术用户能够利用 Object Viewer and Toponamenzoeker(地名查找器)等低门槛方式查阅这一信息。荷兰国家地籍、土地登记和制图局(Kadaster)的知识图表是基于语义技术的联合数据源生态系统的更大愿景的一部分。

\* GEGN.2/2023/1。

\*\* 报告全文由荷兰国家地籍、土地登记和制图局(Kadaster)的 Alexandra Rowland 编写。可查阅：[https://unstats.un.org/unsd/ungegn/sessions/3rd\\_session\\_2023/](https://unstats.un.org/unsd/ungegn/sessions/3rd_session_2023/)，文号为 GEGN.2/2023/63/CRP.63，仅提供来件所用语文。

