

18 March 2019

Chinese

**United Nations Group of Experts On
Geographical Names
2019 session**

New York, 29 April–3 May 2019

Item 15 of the provisional agenda*

**Toponymic data files and gazetteers (data processing and tools,
database management, data dissemination: products and services)
(Working Group on Toponymic Data Files and Gazetteers)**

National Database for Geographical Names of China

Submitted by China **

* GEGN.2/2019/1

** Prepared by China

第一届联合国地名专家组会议

4月29日至5月3日，纽约

临时议程项目15

地名数据文件和地名录

中国国家地名信息库

中国分部提交

内容提要：依托第二次全国地名普查成果，中国基本建成包含11大类地名类别、1300多万条地名信息的中国国家地名信息库，为社会提供更优质的地名信息化服务。目前，信息库已投入试运行。

2014年至2018年，中国依托第二次全国地名普查成果，组织中国国家地名信息库建设。经过4年多的努力，基本建成了地名信息库，实现试运行。

一、总体情况

中国国家地名信息库包含了第二次全国地名普查形成的1300多万条地名信息、74万条地名标志信息、5500条界线信息、2.8万颗界桩信息、89万条地名原读音等信息，覆

盖了全国 2800 多个县级政区。地名种类包括陆地水系、陆地地形、行政区域、群众自治组织、非行政区域、居民点、交通运输设施，水利、电力、通信设施，纪念地、旅游景点，建筑物、单位等 11 大类地名类别，数据类型包括地名“音、形、义、位、类”等属性信息，既有文字信息也有照片语音等多媒体信息，以及地名专用字、专读音等专有信息。

二、特点与作用

总体上，中国国家地名信息库具有信息准确、内容全面、现势性强、标准化程度高的特点，能够社会提供更为优质的信息化地名服务。

一是有利于满足社会对标准地名信息的需求。地名是人们日常交流交往的重要工具。随着中国经济社会快速发展，人流、物流、信息流加速流动，社会各界对地名信息的需求日益强烈。数据库建设由地名主管部门牵头，交通、水利、旅游等各专业主管部门配合，全国 80 多万人的地名普查队伍，严格按照标准规范收集资料、采集信息、考证核实，采集地名信息经过自查、核查、验收和复验等诸多环节，有效保证了信息完备、数据准确。国家地名信息库上线后，分类分级多渠道结合进行地名信息动态更新，能够满足新时代人民群众对地名信息的需要，为经济社会发展和人们生产生活提供更为便捷的服务。

二是能够为加强地名文化保护提供有效支撑。地名是国家和民族文化的重要载体。近年来，中国城乡面貌发生了巨大变化，大量新地名不断产生，许多老地名逐渐消亡。中国

国家地名信息库，既有现今地名也有历史地名，既包含音形义等地名基本信息，也包括地名来历含义和历史沿革等文化信息，涉及与地名文化相关的俗语、名言、传说、民俗、诗词、文献、历史事件、乡土物产、民间艺术等各方面地域文化信息。可以说，中国国家地名信息库既是一个地名基本属性信息的规划数据库，也是地名多样文化属性信息的文化资源库，能够为加强地名文化建设与保护提供充足的资源养料。

三是实现普查成果有效利用的重要方式。第二次全国地名普查采集数据量达到近百 TB，数据种类多样全面。能够为国家人口、法人单位、自然资源和空间地理、宏观经济信息等国家信息资源库建设提供地名信息支撑。地名信息库还开设了意见反馈、地名研究、地名申报等栏目，鼓励社会各界积极参与中国国家地名信息库建设。以专题数据为重点，提供资源下载、共享数据接口，向社会共享地名信息，能够推动社会各界以此为基础开发多样地名信息化产品。

三、下步打算

下一步，中国将继续依托第二次全国地名普查成果，建设好国家地名信息库，运用“互联网+”、大数据等现代信息技术，不断提高地名普查成果质量，完善地名信息。分类分级、线上线下多渠道结合开展地名信息更新，建设动态更新的全国地名数据资源体系。建立健全地名信息资源共享机制，及时向社会提供地名信息。深入整理、挖掘、

利用地名普查成果资源，加快编纂出版标准地名图、录、典、志等工具书，创新开展形式多样的地名信息化服务。