

Distr.: General
10 February 2025
Arabic
Original: Chinese

المجلس الاقتصادي والاجتماعي



فريق خبراء الأمم المتحدة المعني بالأسماء الجغرافية

دورة عام 2025

نيويورك، 28 نيسان/أبريل - 2 أيار/مايو 2025

البند 5 (ب) من جدول الأعمال المؤقت*

الخبرة التقنية: إدارة بيانات الأسماء الجغرافية

إنشاء علامات رقمية لأسماء الأماكن في الصين

موجز**

تعتبر علامات الأسماء الجغرافية عنصراً أساسياً مهماً في دعم الحوكمة الوطنية وتسهيل الإنتاج والحياة اليومية للناس. ومع تطور الجيل الجديد من تكنولوجيا المعلومات، أُحرز تقدم فيما يتعلق بمحتوى ونطاق علامات الأسماء الجغرافية وأصبحت جزءاً من المجتمع الرقمي، مما أدى إلى ظهور علامات الأسماء الجغرافية الرقمية. وفي عام 2015، اقترحت الصين في خطتها لتحويل إنجازات الدراسة الاستقصائية الوطنية الثانية بشأن الأسماء الجغرافية "استحداث أنواع جديدة من علامات الأسماء الجغرافية مع تحديد إلكتروني للمواقع ومهام إلكترونية في إنترنت الأشياء، وذلك باستخدام تكنولوجيا المعلومات الإلكترونية". وبالاعتماد على تقنيات مثل إنترنت الأشياء، والإنترنت المعززة، والبيانات الضخمة، والمنصات السحابية، قمنا بدمج علامات الأسماء الجغرافية مع المعلومات المكانية والزمانية في محيط العلامات. وقد أدى ذلك إلى إنشاء علامات الأسماء الجغرافية الرقمية القادرة على تقديم خدمات تفاعلية في بيئة رقمية، مما يشكل جزءاً أساسياً من البنية التحتية للخدمات العامة للمدن الذكية والريف الاشتراكي الجديد. وفي السنوات الأخيرة، استكشفت شتى المناطق تدريجياً أنواعاً جديدة من علامات الأسماء الجغرافية، بدءاً من العلامات القائمة على رموز الاستجابة السريعة ووصولاً إلى العلامات الذكية المزودة بشرائح وأجهزة استشعار، وحتى العلامات الرقمية القائمة على الواقع المعزز. وقد ظهرت نسخ جديدة من هذه الابتكارات باستمرار وقامت بتحديث أشكال وخصائص علامات الأسماء الجغرافية.

* GEGN.2/2025/1

** أعدت شعبة الصين التقرير الكامل. وسيتاح التقرير على الرابط التالي: <https://unstats.un.org/unsd/ungegn/sessions/>

4th_session_2025، باللغة التي قُدم بها فقط، بوصفه الوثيقة GEGN.2/2025/43/CRP.43.



الرجاء إعادة استعمال الورق

280225 270225 25-02111 (A)



ونحن نعمل بنشاط على توسيع نطاق تطبيقات علامات الأسماء الجغرافية الرقمية. واستناداً إلى قدرتها على توفير معلومات أساسية عن أسماء الأماكن وخدمات الملاحة، فإننا نعمل على دمجها تدريجياً في مجالات مثل الحوكمة الاجتماعية، والخدمات المجتمعية، والسياحة الريفية، والملاحة الذكية وتحديد المواقع في المناطق الحضرية. وقد كان لذلك قدر من التأثير على تقديم خدمات فعالة وملائمة ومفيدة للجمهور.