



1



2

IET Generation, Transmission & Distribution

W

IET The Institut
Engineering**ORIGINAL RESEARCH** OPEN ACCESS

Research on Wireless Sensor Adaptive Networking for Power Monitoring Based on Ultra Wide Band

Kaiyun Wen¹ | Hongshan Zhao¹ | Shice Zhao^{2,3} ¹School of Electrical and Electronic Engineering, North China Electric Power University, Baoding, China | ²Hebei Provincial Collaborative Inn Transportation Power Grid Intelligent Integration Technology and Equipment, Shijiazhuang Tiedao University, Shijiazhuang, China | ³School Electronic Engineering, Shijiazhuang Tiedao University, Shijiazhuang, China**Correspondence:** Hongshan Zhao (zhaohshcn@126.com)**Received:** 27 January 2025 | **Revised:** 29 April 2025 | **Accepted:** 24 May 2025**Funding:** This work was supported in part by State Grid Corporation of China Technology Project (No. 5700-202255222A-1-1-ZN).

Este sitio web utiliza tecnologías como cookies para habilitar la funcionalidad esencial del sitio, así como para analítica, personalización y publicidad dirigida. Puedes cambiar la configuración en cualquier momento, o aceptar la configuración predeterminada. Puede cerrar este banner para continuar con solo las cookies esenciales [Política de privacidad](#)

Administrar preferencias**Aceptar todo****Rechazar lo no esencial**