



Bộ Công Thương



Hợp tác Đức  
DEUTSCHE ZUSAMMENARBEIT



Thư viện ảnh  
giz  
Technische Zusammenarbeit  
für Entwicklungsländer  
International German Cooperation



ERAV  
Energy Regulatory Authority of Vietnam

# TUẦN LỄ LƯỚI ĐIỆN THÔNG MINH VIỆT NAM 2019

Sự kiện đa tầng về hiện đại hóa và tính linh hoạt của hệ thống điện để hỗ trợ việc tích hợp năng lượng tái tạo trong hệ thống điện quốc gia

Hà Nội, ngày 2-5 tháng 12 năm 2019



## Tóm tắt

Tuần lễ Lưới điện Thông minh Việt Nam 2019 là một chuỗi các hội nghị và hội thảo chuyên đề. Đây là lần đầu tiên một sự kiện dành riêng cho lưới điện thông minh được tổ chức tại Việt Nam.

Sự kiện thuộc Dự án Lưới điện Thông minh cho Năng lượng Tái tạo và Hiệu quả Năng lượng. Dự án do Cục Điều tiết Điện lực Việt Nam/Bộ Công Thương và GIZ/Bộ Hợp tác Kinh tế và Phát triển Liên bang Đức (BMZ) phối hợp thực hiện.

Các diễn giả tại Tuần lễ đại diện các cơ quan thuộc Chính phủ, các doanh nghiệp, các chuyên

gia về lưới điện thông minh và các tổ chức nghiên cứu trong và ngoài nước.

Đại biểu tham dự sự kiện gồm các bên liên quan khu vực công và tư nhân, các chuyên gia trong nước và quốc tế, các tổ chức nghiên cứu và học thuật.

## Con số thống kê

- Gần 300 đại biểu tham dự
- 18 diễn giả
- 28 bài tham luận
- 5 hội thảo chuyên đề
- 3 phiên thảo luận

## Chương trình làm việc

1. **Ngày 1:** Hội nghị “Khai mạc Tuần lễ Lưới điện thông minh Việt Nam” bao gồm các bài phát biểu của Lãnh đạo Bộ Công Thương, Lãnh đạo Cục Điều tiết Điện lực, Đại diện Đại sứ quán CHLB Đức tại Hà Nội và Tổ chức Hợp tác Phát triển Đức GIZ cũng như các bài tham luận của Đại diện lãnh đạo Tập đoàn Điện lực Việt Nam (EVN) và diễn giả quốc tế.
2. **Ngày 2** – Hội nghị “Sáng kiến công nghệ hệ thống điện” – tập trung vào các giải pháp công nghệ mới nổi và mô hình kinh doanh hệ thống điện tiến tới “Công nghiệp 4.0”.
3. **Ngày 3** – Hội thảo “Chuyên đề lưới điện thông minh tại Việt Nam” – thảo luận chuyên sâu và tham vấn ý kiến chuyên gia về các chủ đề: (1) Các giải pháp nhằm linh hoạt hệ thống điện với tỷ trọng cao các nguồn năng lượng tái tạo (NLTT); (2) Tác động của NLTT lên hệ thống điện và (3) Triển khai Lưới điện Thông minh theo khung quy định pháp luật.
4. **Ngày 4** – Hội thảo “Phòng thí nghiệm tương lai: Ứng dụng Internet trong năng lượng” – diễn đàn thảo luận mở về tầm nhìn cho hệ thống điện. Các đại biểu đã cùng nhau thảo luận và xác định những thách thức của hệ thống năng lượng Việt Nam trong tương lai và thảo luận về cách khắc phục những rào cản bằng các giải pháp Công nghệ thông tin và Truyền thông (ICT).

## Kết quả đạt được

- Bên cạnh các cuộc họp thường niên của Ban chỉ đạo Phát triển Lưới điện Thông minh Việt Nam, Tuần lễ Lưới điện Thông minh Việt Nam 2019 là sự kiện đầu tiên kết nối các chuyên gia trong nước và quốc tế để thảo luận về những chủ đề liên quan và trao đổi hiểu biết về định hướng phát triển công nghệ lưới điện thông minh trong nước.
- Sự kiện đã khuyến khích và tạo nên không khí thảo luận sôi nổi, giúp các chuyên gia và các nhà hoạch định chính sách trong nước của ngành điện lực có một tầm nhìn mới về định hướng phát triển hệ thống lưới điện thông minh tiên tiến trong tương lai.
- Thông qua các bài trình bày, các cuộc thảo luận, các nhà hoạch định chính sách, các chuyên gia lưới điện thông minh tại Việt Nam đã có những hiểu biết sâu rộng hơn về cách tiếp cận quốc tế trong phát triển lưới điện thông minh, từ đó có thể góp phần tích cực hơn vào việc đẩy nhanh hoạt động ứng dụng công nghệ lưới điện thông minh tại Việt Nam cũng như thúc đẩy tích hợp NLTT với tỷ lệ ngày càng cao vào lưới điện.

## Sự kiện trên các kênh truyền thông

- Phương tiện truyền thông đại chúng: Tuần lễ đã được đưa tin trên hơn 30 trang báo in, báo điện tử và kênh truyền hình trong nước.
- Mạng xã hội: Sự kiện đã thu hút hơn 100.000 lượt theo dõi và hơn 200 lượt tương tác trên trang Facebook [GIZ Energy Support Programme](#). Các hoạt động được cập nhật thường xuyên trên trang Facebook Lưới điện Thông minh: <https://www.facebook.com/groups/smartgridvn> dành riêng cho các chuyên gia trong nước và quốc tế trao đổi về chủ đề này.
- Website: Các tin tức và bài tham luận liên quan đến sự kiện đã thu hút sự quan tâm lớn trên website chuyên về lưới điện thông minh - Trung tâm Chia sẻ Kiến thức Lưới điện Thông minh Việt Nam -: <http://smart-grid.vn/> và của Chương trình Hỗ trợ Năng lượng GIZ: <http://gizenergy.org.vn/en/>



### Thông tin ấn phẩm

Ấn phẩm của  
Tổ chức Hợp tác Phát triển Đức GIZ

Địa chỉ văn phòng tại  
Bonn và Eschborn, Đức

Địa chỉ  
Chương trình Hỗ trợ Năng lượng Bộ CT/GIZ

Phòng 042A, Tầng 4, Tòa nhà Coco, 14 Thụy Khuê, Quận Tây Hồ,  
Hà Nội, Việt Nam

T + 84 24 39 41 26 05 F + 84 24 39 41 26 06  
E [office.energy@giz.de](mailto:office.energy@giz.de)  
I [www.giz.de/viet-nam](http://www.giz.de/viet-nam) [www.gizenergy.org.vn](http://www.gizenergy.org.vn)

Dự án  
Lưới điện Thông minh cho Năng lượng Tái tạo và Hiệu quả Năng lượng  
(SGREEE)  
Địa chỉ: Văn phòng Cục Điều tiết Điện lực, Phòng 401, D10 Khuất Duy  
Tiến, Quận Thanh Xuân, Hà Nội, Việt Nam

### Bản quyền hình ảnh

GIZ

Đại diện cho  
Bộ Hợp tác Kinh tế và Phát triển Liên bang Đức (BMZ)

GIZ chịu trách nhiệm về nội dung ấn phẩm này.

Hà Nội, 2020