

Programa

Seminario Binacional sobre Movilidad Sostenible: Baterías e Hidrógeno

Inicio del curso: lunes 25 de abril de 2022.

Fin del curso: viernes 6 de mayo de 2022.

Cantidad de horas: 30 (tres horas por día, de lunes a viernes).

Horario: de 8:00 a 11:00 (Uruguay).

Organizador: Colegio Vocacional de Comercio Exterior de Shandong.

Plataforma de transmisión en vivo Zoom.

El objetivo del seminario es la comprensión sobre los últimos desarrollos en el campo de vehículo eléctricos a baterías y a hidrógeno en China, incluyendo nuevas tecnologías asociadas.

Contenido del seminario:

1. Panorama de China: situación actual del desarrollo de China en materia de la política, la economía, la sociedad y la cultura.
2. Desarrollo de la industria de automóviles eléctricos (combustible de hidrógeno), políticas públicas y su función impulsora. Presentación, principalmente, del estado de desarrollo actual y la tendencia de desarrollo de la industria de automóviles eléctricos (combustible de hidrógeno).
3. Sistema de acumulación de vehículo de celda de combustible (FCEV). Se explicarán principalmente la tecnología, la aplicación y las ventajas del sistema de acumulación de vehículo de celda de combustible (FCEV).
4. Tecnología de producción, almacenamiento y distribución de combustible de hidrógeno: presentación, principalmente, de la tecnología de producción, almacenamiento y distribución de combustible de hidrógeno.
5. Análisis de costos de transporte de los BEV (automóviles eléctricos de batería) y los FCEV en transporte de carga pesada (camiones) y de larga distancia: se explicarán principalmente los costos de transporte de los BEV y los FCEV en transporte de carga pesada y de larga distancia, así como casos relacionados.

6. Desarrollo de la industria de vehículos eléctricos (baterías) y casos relacionados: presentación del estado de desarrollo de la industria de vehículos eléctricos (baterías) y los casos relacionados de China.

7. Desarrollo e investigación de la tecnología de batería y la tecnología de almacenamiento de energía: se explicarán principalmente el desarrollo y la aplicación de las tecnologías de batería y de almacenamiento de energía.

Expositores:

- Xu Shicheng, miembro de la División Honoraria de la Academia China de Ciencias Sociales, ex vicepresidente, investigador del Instituto de Estudios Latinoamericanos, Academia China de Ciencias Sociales.
- Wang Yuhai, profesor del Instituto de Investigación de Automóviles en Qingdao de la Universidad de Jilin.
- Zang Liguó, profesor del Instituto de Tecnología de Nanjing.
- Wu Xiaohua, profesor asociado de la Universidad de Xihua.
- Lu Jiantong, CEO de la Empresa de Automóviles de Energía Renovable Weihai Jida.
- Wang Qingchun, profesor asociado en la Universidad Forestal de Beijing.