**Seminario de Promoción y Gestión del Biogás para Países de Habla Hispana**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nombre del proyecto | Seminario de Promoción y Gestión del Biogás para Países de Habla Hispana | | | | | |
| Organizador | Instituto de Investigación de Biogás de Chengdu del Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural | | | | | |
| Fecha | 2025-07-31 -- 2025-08-20 | | | Idioma | | Español |
| Dirigido a | paises de habla hispana | | | | | |
| Número de paticipantes | 25 | | | | | |
| Requisitos | Edad | No más de 50 años para el nivel de dirección y 45 años para el | | | | |
| Estado de salud | Saludable, con certificado de salud o formulario de examen médico expedido por los hospitales públicos locales, sin enfermedades prohibidas por las leyes y reglamentos chinos, sin hipertensión grave, enfermedades cardiovasculares y cerebrovasculares, diabetes y otras enfermedades crónicas graves, enfermedades mentales o enfermedades infecciosas que puedan causar un daño significativo a la salud pública, no durante el período de recuperación de cirugías mayores y el inicio de enfermedades agudas, no con discapacidades físicas graves, y no durante el embarazo | | | | |
| Nivel lingüístico | La capacidad de escuchar, hablar, leer y escribir en español cumple los requisitos del curso. | | | | |
| Otros | Los participantes no pueden traer a sus cónyuges o familiares | | | | |
| Lugar | Ciudad de Chengdu, Provincia de Sichuan | | Tiempo del lugar | | 25℃～35℃ | |
| Ciudad por visitar | Ciudad de Dujiangyan, Provincia de Sichuan Ciudad de Deyang, Provincia de Sichuan Ciudad de Kunming, Provincia de Yunnan | | Tiempo de las ciudades visitadas | | Ciudad de Dujiangyan, Provincia de Sichuan:25℃～35℃ Ciudad de Deyang, Provincia de Sichuan:25℃～35℃ Ciudad de Kunming, Provincia de Yunnan:17℃～28℃ | |
| Observaciones | 1. Visado: Asegúrese de que su visado es válido para el periodo comprendido entre 5 días antes del inicio del programa y 5 días después de su finalización. 2. Preparación para la vida:  ① Prepárese para el estudio y la vida de acuerdo con la organización de la formación y las condiciones meteorológicas de los lugares de celebración y de visita. Prepare calzado ligero para facilitar las visitas; a las actividades importantes del curso de formación hay que asistir en traje formal o traje nacional.  ② De acuerdo con su propia situación se puede llevar una pequeña cantidad de drogas de uso común, está estrictamente prohibido llevar medicamentos prohibidos y de cantidad por encima del límite al país.  Si usted tiene alguna pregunta o necesidad acerca de sus creencias religiosas, por favor comuníquese con el organizador de antemano.  3. Requisitos de equipaje:  ①Por favor, preste atención a la norma de equipaje permitida en los vuelos internacionales y nacionales de China, y asuma la responsabilidad de los gastos por exceso de equipaje y pérdida de vuelos causados por conflictos de equipaje. ②Por favor, revise si necesita volver a facturar su equipaje cuando cambie de avión.  ③Si pierde el equipaje facturado, regístrelo a tiempo en la compañía aérea. Cuando rellene el formulario de registro, llame primero a la persona de contacto del organizador para confirmar la dirección de entrega del equipaje.  4. Disposiciones para vuelos perdidos y recogidas:  ① Si no puede salir a tiempo debido a circunstancias especiales, o si su vuelo se retrasa al cambiar de avión, informe a tiempo a la persona de contacto del organizador.  ②Por favor, espere pacientemente en la salida de llegadas internacionales (o nacionales) después de recoger su equipaje, y el personal le recogerá con un cartel de recogida con el nombre del organizador. Si se produce alguna situación anormal, póngase en contacto a tiempo con la persona de contacto del organizador. 5. Reembolso y cambio del billete: Si usted cambia el billete sin consentimiento o si el reembolso o el cambio del billete se deben a motivos personales, usted será responsable de los gastos y responsabilidades generadas.  6. Antes de venir a China, póngase en contacto con la persona de contacto del programa a través de WhatsApp (número de teléfono móvil 0086-18113017201). | | | | | |
| Contacto del organizador | Persona de contacto | | Sr.Duan Quanhong, Sra.Wang Zixuan | | | |
| Tel. fijo | | 0086-28-85235478(Sr.Duan), 0086-28-85230677(Sra.Wang) | | | |
| Móvil | | 0086-18740851907(Sr.Duan), 0086-18113017201(Sra.Wang) | | | |
| Fax | | 0086-28-85230677(Sr.Duan), 0086-28-85230677(Sra.Wang) | | | |
| E-mail | | biomatc@163.com(Sr.Duan), biomatc@163.com(Sra.Wang) | | | |
| Dirección | | Calle Renminnan, No.13, Sección 4, Ciudad de Chengdu, Provincia de Sichuan | | | |
| Descripción del organizador | El Instituto de Investigación del Biogás de Chengdu del Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural se creó en 1979, y se encarga principalmente de la investigación científica de interés público en los ámbitos de la investigación básica y aplicada, la investigación tecnológica de vanguardia y la investigación sobre las principales tecnologías clave comunes en la intersección de las energías renovables rurales, la energía rural y la gestión medioambiental rural, la restauración agroecológica, principalmente basada en el biogás, así como de la correspondiente labor de promoción tecnológica y formación. Desde su creación, se ha comprometido a promover activamente la difusión de conocimientos y la transferencia de tecnología en campos relacionados mediante la formación, los proyectos de demostración y la investigación cooperativa. En 1981, el gobierno chino firmó un acuerdo con el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo para establecer el "Centro Regional de Investigación y Formación sobre Biogás para Asia y el Pacífico (BRTC) en Chengdu, China" en el Instituto de Investigación sobre Biogás de Chengdu del Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural. En 2014, la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO) reconoció al Instituto como "Centro de Referencia de la FAO para la Investigación y la Formación en Tecnología del Biogás". En 2021, el Ministerio de Asuntos Exteriores y el Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural concedieron al Instituto el primer lote de "Centro Conjunto Sino-Africano de Demostración y Formación en Intercambio de Tecnología Agrícola Moderna". Desde 1979, el Instituto de Investigación de Biogás de Chengdu del Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural ha acogido 191 programas de formación en el extranjero patrocinados por el gobierno chino y organizaciones internacionales, y ha formado a más de 6.000 alumnos internacionales de más de 130 países. Encargado por el gobierno chino y organizaciones internacionales, envía expertos a países en desarrollo para llevar a cabo proyectos de formación y demostración, participa activamente en la introducción y exportación de tecnologías y productos agrícolas, y establece cooperaciones a largo plazo con institutos de investigación científica de Europa, América y otros países desarrollados. | | | | | |
| Contenido del seminario | Este programa de formación debatirá la promoción y gestión del biogás con los participantes en el curso de formación a través de clases teóricas, visitas, cursos y experiencias culturales. 1. Introducción de los cursos principales de formación y contenidos (1) Condiciones nacionales básicas de China: Introducción de la sociedad, la cultura, el folclore y otras condiciones importantes de China, así como del concepto de Comunidad de Destinos Humanos y la práctica de "Un Cinturón, Una Ruta" propugnados por China. (2) El Pensamiento de Xi Jinping sobre la civilización ecológica: Presentación del desarrollo sostenible global y la construcción de la civilización ecológica de China, el contenido central, el significado contemporáneo y los casos prácticos del Pensamiento de Xi Jinping sobre la civilización ecológica. (3) Estado actual y visión general del desarrollo de la tecnología del biogás en China: Introducción de la historia, el modo y el mecanismo de apoyo del desarrollo de la tecnología del biogás en China. (4) Diseño y construcción de digestores de biogás domésticos rurales: Introducción de las materias primas de fermentación para digestores de biogás domésticos rurales, clasificación y características de las materias primas de fermentación, proporción de materias primas de fermentación, así como construcción y edificación. (5) Diseño del proceso global de proyectos de biogás grandes y medianos y diseño de unidades técnicas: Introducción del cálculo del proceso de proyectos de biogás grandes y medianos, el diseño de cada unidad de proceso, la selección de los equipos principales, la selección del emplazamiento y la disposición. (6) Tecnología china del biogás y normas de supervisión de la calidad: Introducción de la importancia del sistema de normas del biogás, la clasificación del sistema de normas, el sistema de normas chino, etc. (7) Tecnología y modo de remediación del hábitat: Introducción de los avances y logros conseguidos por China en la remediación del hábitat rural, y promoción de la tecnología y los equipos de control de la contaminación rural en China mediante explicaciones teóricas y análisis de casos reales. (8) Eliminación de residuos de biogás y digestato y beneficios medioambientales: Introducción de las características básicas de los residuos de biogás y digestato, métodos de utilización e impactos medioambientales. (9) Aprovechamiento de los residuos agrícolas: Introducción de tecnologías clave para el aprovechamiento de la paja como biogás, etanol combustible, fertilizantes y piensos. (10) Vías para promover el desarrollo sostenible del biogás a través de la cooperación Sur-Sur y triangular: Partiendo de la necesidad y el potencial de promover el desarrollo sostenible del biogás, el curso presenta la situación actual y la práctica de la cooperación y el intercambio internacionales en el campo del biogás, y propone sugerencias para abrir vías de cooperación Sur-Sur y triangular en los campos relacionados con el biogás como nexo de unión. (11) Tecnología de generación de energía a partir del biogás: Introducción de métodos comunes de utilización del biogás y comparaciones, principios básicos de la generación de energía a partir del biogás y selección de modelos de generadores de biogás. 2. Viaje de estudios y experiencia cultural El seminario organizará visitas de los participantes a empresas de energías renovables, proyectos de suministro centralizado de gas de biogás, proyectos de gas natural biológico y proyectos de biogás de tamaño grande y mediano, etc. También organizará visitas de los participantes al Jardín del Panda Chino, al Proyecto de Conservación del Agua de Dujiangyan en la provincia de Sichuan, y al Lugar Escénico del Bosque de Piedra en Kunming, provincia de Yunnan, etc., para que puedan experimentar el patrimonio cultural natural del mundo y los grandes logros de la reforma y apertura de China. 3. Discusiones e intercambios El seminario organizará intercambios entre los participantes sobre la promoción y la gestión del biogás, así como sobre el resumen del programa. Nota: Las ciudades que se visiten podrán ajustarse en función de la situación real. | | | | | |